



REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

Fernando Lugo Méndez

Presidente de la República del Paraguay

Víctor Ríos Ojeda

Ministro de Educación y Cultura

Diana Serafini

Viceministra de Educación para la Gestión
Educativa

Héctor Salvador Valdez Alé

Viceministro de Educación para el
Desarrollo Educativo

Dora Inés Perrotta

Directora General de Educación Inicial
y Escolar Básica

Nancy Oilda Benítez Ojeda

Directora General de Currículum, Evaluación
y Orientación

Marta López

Directora de Educación Escolar Básica

FICHA TÉCNICA

Nancy Oilda Benítez Ojeda

DIRECTORA GENERAL DE CURRÍCULUM, EVALUACIÓN Y ORIENTACIÓN

Lidia Manuela Fabio de Garay

Jefa del Departamento de Apoyo a la Implementación Curricular en Medios Educativos

Edgar Osvaldo Brizuela Vera

Jefe del Departamento de Diseño Curricular

Nidia Esther Caballero de Sosa

Jefa del Departamento de Evaluación Curricular

Rosalía Diana Larrosa Nunes

Jefa del Departamento de Investigación Curricular

Elaboradores

- Lilian Raquel González de Villalba (Coordinadora)
- Diana Elena de Giáconi de Silva
- Teresita Gloria Aquino de Silva
- Rosalía Diana Larrosa
- Luis Fernando Iriondo Capello

Análisis Curricular

- Nidia Esther Caballero de Sosa

Traducción al Guaraní

- Rosana Centurión de Aldana
- Loida Ruth Mongelós de Hermosilla
- María Teresa Orué Marecos
- Diana Miguela Riquelme de Jara
- Lidia Manuela Fabio de Garay
- Liz Josefina Recalde de Núñez

Diseño y Diagramación

- Hai Editorial S.R.L
- Ninfa Luciana Benítez Rojas (ilustraciones)

ÑE'Ë ÑEPYRÜ

Mitäkuimba'e ha mitäkuña 5° gradogua:

Ñane retä Paraguái niko heta mba'e oha'arö ndehegui. Ko'áça, nemitäme, oha'arö eñembokatupyry jahechápa eipytyvö nde ha opavave ñane retäguá oñakärapu'äve haçua ohóvo ára ha ára. Eñembokatupyrykuévo rehóvo nemoirühína nde rogayguakuéra, ne mbo'ehára ha avei ne aranduka. Reikotevë niko kóva rehe ikatu haçuáicha ne mbo'ehára ha ndevoi avei pembohape pehóvo kuaapy ijapyra'ÿva.

Añetehápe niko pe aranduka jeguereko tuicha mba'e. Upéva oíramo pyáeterei osëta opavavete umi mba'e mbo'ehakotýpe ojejapóva ha sapy'arei ndaipórirö katu hasyvéta ha ipukuvéta ndéve ha ne mbo'ehárape avei umi mbo'epy oñembohapeséva.

Upéva rupi, che py'arory kíona ijávo chéve amoçuahëmi haçua nde pópe ko aranduka, nderehehápe ojejapova'ekue. Kóva ha hendive 7 ambue aranduka oguerekopaita opaite mba'e katuete reñemoaranduva'erä ko mbo'esyrýpe. Rehechaháicha ko aranduka ojehai guarani ha castellanope, upéva oñeçuenohë upéicha ikatu haçuáicha nde eipuru ne ñe'ëteépe: nde ndekatupyryvérö guaraníme, upéicharamo eipurúta upe ñe'ëme ojehaihápe ha katu nde reñe'ëvéramo castellanope, upéicharamo eipurúta upe ñe'ëme ojehaihápe.

Ne mbo'ehára nepytyvöta eipuru porä haçua ko aranduka. Ipye oï hetaiterei mba'e porä nepytyvötava eikuaave haçua heta mba'e pyahu, eñembokatupyry haçua jahechápa ejapokuaa hetaite mba'e techapyräva ha, amo ipahápe, tanearanduve rehóvo, toiko ndehegui máva ideprovéchova hogayuápe, itávape ha hetäme.

Eñangareko poräkena ko aranduka rehe, ani embyai térra ehaiparei hese. Áça ary oútavape, ambue nde rapicha oikétava ko mbo'esyrýpe oipurujeýta kóva ko aranduka.

Ipahápe, romomandu'asemínte ko mba'e opavave oikuáava ha oguerekóva ikorasöme: "Tavýgui niko heñói mboriahu". Upéva rupi, mburuvichakuéra ha mayma ñane retäguá oñeha'ämbaite jahechápa nde ha opavavéva ñañemoarandu jahávo. Jajykeko oñondive. Upéicharamo jahapo'óta mboriahu ñane retägui ha ñama'ë mombyrýta ñapyrü mbaretégui ambue tetänguéraicha avei. Eñemoarandúkena!

Nde rayuhára.



KO ARANDUKÁPE REJUHÚTA

Mbo'epy aty	Mba'épa jaikuaáta	Togue
Mbo'epy aty I Ñamotenonde tesäi taitapykue mba'asy	<ul style="list-style-type: none"> Umi mba'e akointe jajapóva ñane resäi haçua Ñamohenda poräva'erä ñande rete ani ñanderasy Umi yty ikatu jaipuru jey 	9 14 18
Mbo'epy aty II Akakuaa ahávo	<ul style="list-style-type: none"> Mba'emba'épa ojapo umi órgano sexual ha reproductivo Actividad ha autoestima ijeheve hekopy rehe Ñeë porä he'i Guías Alimentarias ha dieta rehigua Jaipurukuaa aravo jaguererekóva ha ñane resäi haçua 	23 27 31 36
Mbo'epy aty III Kyhyje'ý ha ñeñangareko tavapýpe	<ul style="list-style-type: none"> Normas de Seguridad ojepuruhápe sustancia tóxica Primeros auxilios peichagui oikóramo intoxicación sustancia toxica rehe 	40 46
Mbo'epy aty IV Tembiaapo omohesäiva ñande rete	<ul style="list-style-type: none"> Ñembohete hu'ü Ñamombarete ñande músculo Ñane akuä haçua ñaanánivo Mba'éichapa ñamomýi ñande rete 	49 53 60 63
Mbo'epy aty V Ñañembosarái ha javy'a	<ul style="list-style-type: none"> Mba'éichapa oñemba'apo atlétismope Ñamboheko haçua ñande rete ñaha'ä mboyve deportekuéra Ko'ä mba'e jahechakuaava'erä ñañani haçua Jaikuaamive mba'eichaitépa ñaha'äva'erä vóleibol Mba'emba'épa ojoehechakuaava'erä vóleibol oñeha'ä jave 	67 72 76 84 88

KO'Ä TA'ANGA OHECHAUKÁTA ÑANDÉVE ÑANE REMBIAPORÄ



Kóva oïramo he'isehína upépe oïha mba'épa ojehupytyse upe mbo'epy rupive.



Kóva oïramo he'isehína upépe oñepyrüha mbo'epy.



Kóva oïramo he'isehína upépe oïha marandu mbo'epy reheguia.



Kóva oïramo he'isehína upépe oïha reikuua haçua.



Kóva oïramo he'isehína upépe oïha mandu'arä.



Kóva oïramo he'isehína upépe ñamba'apotaha ñane año.



Kóva oïramo he'isehína upépe ñamba'apotaha ñane irü ndive.



Kóva oïramo he'isehína upépe ñamba'apotaha ñande rogaygua ndive.

Mbo'epy aty I



Ñamotenonde tesäi taitapykue mba'asy



Mba'épa ojehupytyse:

- Che potü ha amopotü che rekoha cheresäi haçua.
- Ahechakuaa mba'érepa tekotevë añañangareko che rete rehe ikatu haçuáicha añemomýi hekópe porä.
- Ahechakuaa iporäha ombo'apo yty rehe ojepurukuaa jey haçuáicha.



Umi mba'ë akóinte jajapóva ñaneresäi haçua



1. Ambohovái ko'ë porandu

- a) Mba'eichagua tekove reheguo oje'e hesäiha.
- ä) Mba'éichapa umi tapicha hasýva.
- ch) Mba'érepa iporä ñañemopotï ñaneresäi haçua.



Aikuaa haçua

Ja'e niko ñaneresäiha ñañeñandu poräramo ñande retépe, ñane akäme ha jajogueraha poräramo ñande rapichakuéra ndive.

Ñaneresäi nde'iséi ndajaguerekoiha mba'asy añónte, upéicha he'i pe Organización Mundial de la Salud.

Kóva he'ise opavave tapicha oñeñandu poräramo oïha tesäi ha oï haçua kóva opavavéva avei ombo'apova'erä.

Iporä niko opavavéva oñangareko ijehe hesäi haçua ha ndaha'ei upéva añónte, oñangarekova'erä avei hapichakuéra rehe hesäi haçua; upéicha, opavavéva hesäiramo ojogueraha porävéta oñondive ha ñane retä avei oñakärapu'ävéta ohovo.

Ñañangarekova'erä niko ñande rete rehe, ani ñanderasy, ani oike ñanderetepýpe umi vícho mba'asy oguerúva hendive ha, sapy'arei oikéramo, ani haçua ñanembohasyete.



2. Ajepy'amongoeta ko'ë mba'ëre ha ambohovái.

- a) Mba'érepa iporä jajehechauka pohänöhárape nañanderasýiramo jepe.
- ä) Mba'épa ikatu ajapo che ha che rogayguakuéra oreresäi haçua.
- ch) Mba'érepa iporä jahapejoko umi mba'asy.



3. Amyanyhë ficha umi mba'ë ajapóva ára ha ára chepotï haçua.

Araka'épa	Mba'épa ojejapova'erä	Mboy jevy	Mba'eräpa
Pyhareve	Ojejuruheiva'erä	3	Ñarambosa ha jakaru rire
	Ojepoheiva'erä		
	Ojejahuva'erä		
	Ambue		
Ka'aru	Ojejuruheiva'erä		
	Ojepoheiva'erä		
	Ojejahuva'erä		
	Ambue		
Pyhare	Ojejuruheiva'erä		
	Ojepoheiva'erä		
	Ojejahuva'erä		
	Ambue		

4. Jahechauka ñane rembiapo ha ñamombe'u mba'ëpe ojojogua ha ojoavy umi mba'ë jajapóva jepi ñande reko potï haçua ára ha ára.



Chemandu'a ambue mba'ë ikatúva oipytyvö ñanepotï haçua rehe.

- Akóinte ára ha ára ñamyengoviava'erä ñande ao hyepýpegua ha ñane media.
- Ñañangarekova'erä ani ñandery'ái ñande jyvaguýpe ha ñamopotï.



Mba'éichapa ko'eko'ëre ñañangarekóva'erä ñande rete rehe akóinte ñaneresäi haçua.

- Jajepohéi poräva'erä jakaru mboyve, ñasëvö bañogui, japoko haçua tembi'úre ha mba'e.
- Ñaikytii ha ñamopotii ñane pyapë, ñande po ha ñande py ipotii poräva'erä.
- Jajejuruheiva'erä tembi'u ja'upávo.
- Jajahuva'erä ára ha ára ñande pire resäi haçua.
- Ñañeakäky'ova'erä akóinte ipotii haçua, avei haçua ky ovy'aipype.

Ñane pyapë rupive jahechauka ñaneresäiha

Umi pohänöhára niko oma'ë jepi ñane pyapë rehe. Mba'erepa. Ñane pyapë rupi pohänoharakuéra ohechakuaa ñaneresäipahína.

Techapyrä: pohänöhára ojopyvove ñane pyapë, ohechakuaa ñande ruguy mba'éichapa oï. Ohechávo ñane pyapë, upépe ohechakuaáma pe mba'e vai o-guerékóva ñande pire, pulmón, anemia ha ambue. ¡Ñane pyapë oñeëhína!



5. Jajapo kora guasu ha mbo'ehára pytyvöme ñañeha'ä ñaikytii ñane pyapë, ha ñane pysäpë. He'haichaite ápe jajapóta:

Mba'éichapa jaikytikuua ñane pyapë

- Ñaikytiva'erä ñane pyapë derécho porä téra taijapu'a'imi.
- Ojojaité ñaikytiva'erä, ani opyta haimbe joavypa.
- Nañaikytiva'eräi pe ñande piretére.
- Nañaikytiva'eräi icutícula, ikatukuaa ijai ñande hegui.
- Ñalima mbeguemí ñane pyapë jere.
- Ñaikytii jeyva'erä ñane pyapë peteii semanahaguépe.



NEMANDU'ÁKE

Umi material ñaikotevëva ñaikytii haçua ñane pysäpë:

- Corta uña
- Jetapa naipúntaiva
- Lima de uña
- Cepillito de uña

Mba'éichapa ñaikytíkuaa ñane pysäpe

- Reikyti mboyve pysapë rembyaruruva'erä nde py ytíviope 15 aravo'i aja.
- Emokä nde py ha eikyti ne pysäpe derécho porä upéi elima.
- Iñesquinahápe nambykyiva'erä ani haçua okakua nde pire upépe.
- Eipuru corta uña, lima de uña, cepillo pyapëme çuarä.
- Eikytíva'erä 1-2 jey, peteï jasy jave.



6. Ajapo ficha añangareko porä haçua che rete rehe.

Semana 1							Semana 2								
Mba'épa ajapo	L	M	M	J	V	S	D	Mba'épa ajapo	L	M	M	J	V	S	D
Ajeseppilla								Ajeseppilla							
Ajepohéi								Ajepohéi							
Ajahu								Ajahu							
Añakäky'o								Añakäky'o							
Amoambue ao								Amoambue ao							
Añangareko che jyvaguy rehe								Añangareko che jyvaguy rehe							
Semana 3							Semana 4								
Mba'épa ajapo	L	M	M	J	V	S	D	Mba'épa ajapo	L	M	M	J	V	S	D
Ajeseppilla								Ajeseppilla							
Ajepohéi								Ajepohéi							
Ajahu								Ajahu							
Añakäky'o								Añakäky'o							
Amoambue ao								Amoambue ao							
Añangareko che jyvaguy rehe								Añangareko che jyvaguy rehe							

Mba'e ñaikotevë

- Cartulina ofisioicha tuicháva.
- Mbojojaha.
- Haiha.
- Pincel ipúnta fínava.



NEMANDU'ÁKE:
Rejapórö ko'ä mba'e,
mantérei rejaposevéta.

Kóicha amba'apota

- Opavave ára amongurusu'ita pe casilla umi ojapóva guive he'ihaichaite chéve mba'éichapa añangarekóta che rete ipotí haçua reheguá.
- Opávo peteï semana ahechauka pe ficha mbo'ehárape.
- Che irünguéra ndive rohechakuaa mba'eichaitépa rohupyty ro'éva guive rojapotaha.
- Rojapojevy peichaite mbohapy semana aja, ha oñeikotevëvérö ikatu ojepysove.



7. Ajeporeka marandu omombe'úva mba'eichaitépa ojaporaka'e téra ojapo gueteri che rogayguakuéra oñemopotí haçua.

- Jajapo peteï ficha tuicháva ha jahecha pype mba'éichapa ñande rogaygua ndive ñañangarekova'erä ñande rete ipotí haçua, upépe oikeva'erä opavavéva ñande rogaygua.
- Opavave ñamombe'u mba'éichapa ñamba'apóra'e, mba'épa ñañandu, mba'eräpa ika-tu jaipuru ko mba'e ha mba'épa jahupyty ko tembiapo rupive.



Ñamohenda poräva'erä ñande rete ani ñande rasy



1. Ñañembosarái opavavéva "Un... dos...tres...miro"
- Ñañembo'y porä tápia ykére.
- Peteï ñane irü oñemoï aty renondépe ome'ënguévo ijatukupe ambuépe ha oñepyrü oipapa mbohapy peve ha oma'ë.
- Pe ñane irü oipapawahína, ojerévo oma'ë atýre, opavavéva oñeha'äva'erä omboja hete pe tápia rehe ha ijyva yvate gotyo, ndojapóiramo upéicha oñeguenohë ñembo-saráigui.
- Péicha ojejapo mbohapy jey, ha katu upe rire oñemoambueva'erä pe oipapáva, upevarä ojeiporavo atýgui ambue oñemoítava hendaguépe.



Ñande rete ombo'apo omýi haçua

Umi organokuéra omomýiva ñande rete, ha'e hína Aparato locomotor. Umíva apytépe oï a) Sistema osteo articular (ñane kangue, ligamento ha ñane kanguesä) ä) Sistema muscular (ñande ro'o ha ñane rajygue).

Ñamomba'eguasu aparato locomotor

Kóva rupi jajoko ha ñamomýi ñande rete ha oñeñangareko ñande retepy oguerékova rehe.

Oï mymbakuéra apytépe heta umi oñembo'ýva irundy hetymáre ha katu ñande ñañembo'y moköi ñande retymáre.

Upévare ikatu ñañemomýi opa rupi, jaguapy, ña-neno, ñañembo'y ha katu upévo ndajahechakuaái heta jevy, nañamoïri hendápe porä ñande rete ja-japo haçua umi mba'e.



Mba'embá'épa ojapo pe ñande aparato locomotor

- Sistema nervioso rupive: omomba'apo ha omboheko ñamomýi haçua ñande rete oñeikotevë jave ha oñeikotevháicha, oñangareko avei músculokuéra oku'eoja haçua.
- Sistema óseo apytépe oï ñane kangue, ñane kanguekyry ha ñane kanguesä. Ko'äva ombohyru ñane korasö, ñane pulmón, ñane apytü'ü ha mba'e. Avei péva rupi ikatu jaku'e, jaguata, jahupi térä jajoko hetaichagua mba'e ha, ñañembo'y ja'a'ýre.
- Sistema muscular rupive umi ñande ro'o ojáva kanguekuéra rehe omomýi ñande rete oku'e porä haçua ani oñembyai upéva.



2. Amoha'änga che rete ha ahechauka upévape che kangue ha che ro'o oïha.

3. Aheka opáichagua momarandukuéra rupi, marandu omombe'úva mba'embáeichapa oku'e ñande rete.



Postura

Péicha oje'e pe ñañembo'y, jaguapy, ñañeno térra jakueháicha.

Postura correcta

Péicha oje'e ñamoï poräramo ñande rete, ñamoñembo'y, ñañeno, ha jaguatárö, ha opavave ñane organokuéra ombo'apo porä upe aja.

Mba'erepa tekotevë ñamoï porä ñande rete

- Ojehechakuaa porä haçua ñande retére oï porä ha i-poräha avei.
- Oku'e porä haçua ñande rete.
- Omba'apo poräve haçua umi órgano ñande rete oguererekóva.
- Ani haçua ñande rasy.
- Ani ñande rete kane'ö reiete.

Mba'erepa oiko nañamoï poräiramo ñane rete

- Ñañembo'y vaíramo.
- Jaipurúramo sapatu vai.
- Jaguapy vaíramo.
- Jaipurúramo mochila térra jahupíramo vosa ipohyi'etereíva.
- Jaipurúramo kochö vai ha ipyguapáva.
- Ndajajapóiramo ejercicios físicos.

Mba'epa ogueru hapykuéri nañamoï poräiramo ñande rete

- Ñane lómo rasy.
- Ñane columna vertebral ikatu ikarë.
- Py'yi ñane kane'ökuaa.
- Ñande rete ikechëmba jaguata, ñañembo'y, térra jaguapy javérö.

Mba'embáepa ikatu jahechakuaa ñande rete oï porä haçua jaguata, jaguapy, térra ñañembo'y aja.

- Japytu'u poräva'erä.
- Jakaruva'erä hekopetépe porä.
- Ñamongu'e py'iva'erä ñande rete.
- Ñañeha'ava'erä ñamoï porä ñande rete ñamomýi jave.
- Jajapova'erä ejercicios omyatyröva ñande rete ñamoï vaíramo.



Reikuaápa

Opavave posición ha opavave movimiento ojerure peteï forma ani haçua oï lesión (karáu, hernia jorobada) ikatúva oçuahé ndéve.

Reguerekóre pe postura ndaha'éiva, upévare iporä jaipuru pe postura correcta.

- Jaipuruva'erä sapatu ha ao ñañeñandu porä haçuáicha.
- Jaiporuva'erä kochö hu'ü poräva jake haçua.



4. Amyanyhë cuadro he'ihaichaite mba'eichaitépa amoï poräva'erä che rete.

Mba'emba'épa ikatu jahechakuaa ñande rete oï porä haçua jaguata, jaguapy, térä ñañembo'ý aja.	Héë	Nahániri
Aptyu'u porä.		
Akaru porä.		
Añeha'ä py'yi amomöyi che rete.		
Amoï porä che rete aguata, aguapy ha añenonguévo.		
Ajeéhersita omyatyrö haçuáicha che rete amoïvaíramo.		
Aipuru sapatu ha ao añañandu porä haçuáicha.		
Aipuru kochö hu'ü poräva.		

4.1. Ahai mba'emba'épa ojapova'erä ikatu haçuáicha añangarekove che retére.

.....

.....



5. Jajapo umi mba'e he'iva chéve iguýpe.

- Korapýpe ñañemoï ojoapykuéri peteïteï térä moköimoköi oñondive ha ñañani mbe-guemí 10 aravo'í jave.
- Jaipysø ha ñamomöyi ñande jyva ha ñane retyma.
- Ñañombyaty moköimoköi ojojyvágui, peteïva ohupi ambue iñirüme ilomo ári upeva'erä omokangy irrodilla, oñakaity ojupi haçua chupe yvate osaingo aja hetyma10 aravo'ive jave, ha péicha upe rire ojapo avei ambue.
- Ñamba'apo jey péicha, ojojyvare ñañomoï ha peteïva tohupi mbeguemí ambuépe upe aja tojepysø upépe pa aravo'í peve.
- Peteïva ojoko iñirüme iku'águi, upe aja oñeha'ä oñemoï derechoite.



6. Añemongeta che irünguéra ndive ha ñambohovái porandu.

- Mba'épepa oipytyvö aparato locomotorpe akóinte ñande rete ja'ehersitáramo.
- Mboy jeypa ara poköindy jave ñaikotevë ja'ehersita ñande rete.
- Ñamombe'u moköi ejercicio oipytyvökuaáva ñande retépe ani haçua ñamoï vai ñande jaguata, ñeñembo'y térra jaguapy jave.



7. Kóicha ñamba'apota ñande rógape.

- Ñembo'yhápe, ñande rete ñamboja tápiare pa aravo'ive jave.
- Peteï colchoneta térra piso ári, ñañemoï ovayvávo, ñande jyva ha ñane retyma ojoja, japyta upéicha pa aravo'ive peve.
- Pe ñaimeháicha, ko'áça ñamopu'ä ñande jyva yvate gotyo ikatuha peve, pa aravo'ive peve.
- Ñañemoï ovapývo moköivéva ñande pópe jahupaty ñande tobillo ha jaipysø yvate gotyo pa aravo'ive javeve.
- Ñeñemoï ovayvávo ha ñamboja ñane lómo yvýre, ñamoï ñande jyva ati'y javeve, ñambojoja ojuehe ñande py, ha ñamomýi ñande akatúa gotyo, péicha jaheja pa aravo'ive peve, upe rire jaguerova ambue gotyo pa aravo'ive peve.



Umi yty ikatu jaipuru jey



1. Ambohovái porandu

- Rejepy'amogetávapa moöpa oho opyta umi yty ñamombóva.
- Pe ñande rekoha, naturaleza oje'eha, piko ojapo yty.
- Pe yty jajapóvapa oipytepa pe ñande rekoha.
- Oïpa yty eipuru jeýva nde rógape.



Mba'epahína yty

Umi mba'e téra opáichagua mba'e ojehe'áva, hembyha ndoipuruvéiva tekovekuéra ha jajuhu opa henda jahaha rupi.

Mba'e vai ojapóva ytykuéra

- Ombyaty opáichagua mymba vai.
- Hyakuä vai.
- Ogueru mba'asy.
- Ombovai tavakuéra, mbo'ehao, óga, ha mba'e.
- Okontamina y río, arroyo, laguna, ha lagopegua.

Mba'épa ikatu jajapo anive haçua oï yty

Ytýgui jaiporavokuaa umi ikatúva jaipuru jey ambue mba'erä.

Ñamyatyrö haçua umi mba'e vai yty rehigua ikatu jaipuru umi "4 R" oje'eha:

- Recuperar: jaipuru jey umi material oñemombova'ekue ytýramo, ikatúva jaipuru jey. Techapyrä: lata, cartón, vidrio, mueble ha ambue.
- Reducir: jajogua ha jaipuru ñaikotevöhaitéante. Ñañemúramo ani jaipuru heta vosa plástikova, jaipuruva'erä vosa ambueichagua.
- Reutilizar: jaipuru jeykuua umi ao ha sapatu mba'yrü, vosa ha ambue mba'e ikatu jaipuru ambueichagua mba'erä. Ñamombóramo ñambyaikuaa ñande rekoha.
- Reciclar: heta mba'e jaguerekóva voi oikokuaa ichugui materia prima jajapo haçua mba'e ipyahúva, péicha nañambyatymo'äi ytyeta. Umíva ha'e: kuatia, vidrio, plástico, cartón ha ambue.



Reikuaápa

5 jasypoteíme pe "Ára Mundial del Medio Ambiente"



2. Mbo'ehára ptyvöme jajapo peteï cuadro ha ñamyanyhë umi mba'e 4 R reheguá, jahai mba'éichapa jajapóta. Péicha jajapokuaa mbo'ehaópe.

MBA'ÉICHA ÑAMYATYRÖ	MBA'ÉPA JAJAPO	MBA'ÉICHAPA JAJAPO
Recuperar		
Reducir		
Reutilizar		
Reciclar		

2.1. Ñamoï mbo'ehakotýpe ojehecha haçuáme cartel 4 R reheguá jajapova'ekue.



3. Amoñe'ë porä moñe'erä ha ajepy'amongeta:

a) Heta oï umi yty mbyatyha omba'apóva péicha reínte, ndoipurúi guante térä ao upeva'erä ojejapóva opoko haçua umi tembyrére, péicha avei, ndojahúi ni noñemopotíri oho jey haçua hógapé, ndojehechaukái pohänöhárape oikuaa haçua hesäipahína.

.....
.....
.....

ä) Akóinteko ñamoï jepi yty vosa plástikopente ha oimehápe jahecha jey, péichako mba'eve jeýnte jajapo ñamyatyrö haçua umi apaňuäi yty reheguá. Mba'épa ikatu jajapo.

.....
.....
.....

ch) Py'yi jahecha jepi ojeipurúramo pozo óga korapýpe ojejapóva, upépe oñemombo opáichagua yty ojehapýva henyhë rire. Mba'épa nde ere upéva rehe.

.....
.....
.....



Aikuaa mba'éichapa jajapova'erä jaipuru jey haçua yty

Yty ningó opa haçua heta oñeha'arö. Oï yty apytépe umi ituju heta 'ára pukukue aja, oï avei umi noñembyáívai voi, upévare ikatu ojeipuru jeyhína. Ñañe'ëramo hese iporä jahechakuaa mboýpa ogueraha pe medio ambiéntepe ojedegrada haçua umi mba'e:

Mba'ekuéra	Araka'épa oñembyai
Yva pirekue	2 térra 3 semana rupi
Tela mandyju térra línova	1 térra 5 jasy rupi
Media lanaguigua	1 ary rupi
Papel celofán	1 térra 2 ary rupi
Yty orgánico ka'avo rehuela	3 térra 4 ara jere rupi
Sapatu kuérova	3 térra 5 ary rupi
Yvyra puku oñembosa'ýva'ekue	12 térra 15 ary rupi
Material plástico	500 ary rupi
Cerámica, vidrio, loza ha ambue	ndohekuaái
Envase aluminio guigua	350 térra 500 ary rupi

Péicha jahechakuaa mba'echaitépa jaipurukuaa jeýramo yty ñanepptyvöta tenondeve ha umi máva oútava ñande rire.

Pe ojepuru jeývo umi mba'e oñemombomava'ekue ytýramo, ojehechaukahína umi heta mba'e oï ikatúva ojeipuru ambue mba'erä oñemombo'yre. Techapyrä: botellagui ojejapo velador; yvotyryru; mesa máquina a pedal ao mbovyvyha, ojeipuru plantera térra ambue jeguaka renderä.

Ojeresikla haçua ojeipuru umi mba'e oñemombopyréva oñemba'apóva hese osë haçuáicha ambue mba'e ijoguaha nungáva upévape. Techapyrä: kuatia, aluminio ha materia orgánica.

Iporäva'erä ñañeha'ä ñañangareko ñande rekoháre, jaiporavova'erä tembyre apytégui, umi orgánico umi inorgánicogui.

Jaipuru porä jeývo umi ytykuéra, ñame'ë jey pe ñande rekohápe nutriente umi técnica ojeipurúva umi mba'e térra tembyrekuéra oñemba'apo aja rupive, hérava compostero, péicha oñemoambue pe materia orgánica sustancia simplepe ha oipurúva umi organismo ñande rekoha rehuela.



4. Ñamba'apo

- Jajapo aty ñamba'apo haçua (peteïteï ogueruva'erä opaichagua mba'e). Techapyrä: lata, vidrio, plástico.
- Atýpe ñamba'apo umi material rehe, ñande pópe ñamoambue reciclado rupive.
- Jahechauka ambue atýpe ñane rembiapo.

5. Jajapo kuatia reciclado rupive.

Mba'e ñaikotevëtava

- Kuatia tujakue (revista, kuatiahaipyre, ambue)
- Esponja.
- Pinza ao ñamosäingo haçua.
- 2 bastidor madera irectangularva ha ibaserä avei.
- Licudora.
- Hilo ao ñamyasäiha.
- Valde guasu.
- Latona guasu
- Tela lienzo reheguia

Péicha jajapóta

Mbo'ehára he'ihachaite jajapo

- Ñaikytí kuatia ñande pópe michi' ra'yimimi.
- Ñamohe'ö petei valde ýpe umi kuatia ñaikytüva'ekue moköi aravo.
- Pe kuatia ojelicia péicha:
 - Ñamoï petei puño umi kuatia ñamohe'ö'akue licuadórape.
 - Tuicha y ñamoï pe vaso licuadórape, y hetavéva'erä.
 - Jalicua kuatia petei aravo'i. Umi kuatia pehë iku'i poräva'erä.
- Ñamyanyhë latona ýgui ha ñamoï kuatia ku'i.
- Ñamoï latona ryepýpe ha ñamomýi mbegue yvyra pépe oçuahë peve hyepýpe.
- Jahecha pe kuatia ku'i oipa heta pe móldepe.
- Ñamoï pe kuatia jajaporamóva pe lienzo ári.
- Jaipe'a chugui y jajopy esponjape.
- Ipahápe ñamopu'ä ha pe kuatia ojáva pe télare.
- Pe molde pytyvöme, jajopy pe kuatia ikatuha peve.
- Ñamyasäi pe kuatia tendedérore, pínsape jajopy.
- Ikävo ikatúma jaipuru mbo'ehakotýpe.

6. Jahai moköi mba'e oipytyvötava ojepuru porä haçua umi kuatia.

.....
.....
.....
.....
.....



Nemandu'áke

"Tekotevë ñamoambue umi jai-koha rupi, ikatu haçuáicha jaiko poräve onondivepa, péva he'ise ñamombova'erä yty hendaitépe porä".



7. Jagueraha ñande rógape jaikuaramóva mba'éichapa ñamombova'erä yty ha mba'éichapa ikatu jaipurukuaa jey ytykuéra.



Mbo'epy aty II



Akakuaa ahávo



Mba'épa ojehupytyse:

- Ohechakuaa mba'éräpa oñeikotevë umi órgano sexual ha reproductivo rehe.
- Ohechakuaa oñeikotevëha jepoyhu ha jehayhu rehe ojeiko haçua oñondivepa.
- Oipuru hembi'u apytépe umi tembi'u Guías Alimentarias del Paraguay he'íva oje'uva'eräha.
- Oguerotenonde tembiapo ikatu haçuáicha ojeipuru porä aravo ani droga oike avave rekóvépe.



Mba'embá'épa ojapo umi órgano sexual ha reproductivo



1. Ñambohovái porandukuéra oïva guive.
 - a) Mba'embá'épa umi etapa jekakuaa reheguá.
 - ä) Mavaitépa umíva apytépe tuichave mba'embá'épa.
 - ch) Reikuaápa mba'embá'échapa oñemoambue ohóvo ñande rete pubertadpe jaikévo.
 - e) Mba'embá'épa hembiapo kuñáva aparato reproductor ha avei umi kuimba'embá'épa aparato reproductor.
2. Jajeporeka marandu rehe oñe'ëva mba'embá'échapa jakakuua jahávo ha mba'embá'échapa iñambue ohóvo ñande rete.



Jaikévo adolescenciape, ñande rete iñambuémá ohóvo

Adolescencia niko oje'e pe ndaha'evéimarö mitä ha ndaha'ëi gueteri avei kuñataï térä karia'y. Oje'e mitäkuña térä mitäruhuá.

Mitäre oñembojáramo mitäkuña ha mitäruhuá iñambuémá hetépe, hekovépe avei, ndaha'evéima ymareguaréichava.

Opavavéva adolescente oñemoambue hekove mbohapy hendáicha:

a. Hetépe: hete oñandu akóinte mba'embá'échapa oñemoambue ohóvo michihaguihína oimo'ä'yre tuicha térä okakuaa.

ä. Hetepýpe: iñambue iñormonakuéra, péva rupi jahechakuaa pe hete iñambueha.

ch. Angapýpe: oñepyrü iñambue imba'e andu pyahu.

Umi mitäkuña ha mitäruhuá rete iñambuémá, iñambue avei ohóvo umi órgano reproductor iñambuémá kuñáva ha kuimba'embá'évape.

Tekovekuéra hi'órgano sexual, oguerekóva hetepypeguáha okapeguáva omoambuémá kuña, kuimba'égui.

Mba'embá'échapa umi órgano sexual hetepypeguáva

Kuña retepýpe oïva:

- Labio mayor ha labio menor,
- vulva,
- clitoris,
- monte de Venus,

- meato urinario,
- vestíbulo vaginal,
- vagina,
- trompas de Falopio,
- ovarios,
- útero o matriz.

Kuimba'e retepýpe oïva:

- Pene,
- escroto,
- testículo,
- prepucio,
- próstata,
- glande,
- uretra ha,
- conducto deferente.

Mba'éichapa oñemoambue ohóvo:

Kuña rete:

- Ipuku ohóvo umi ijyva ha hetymakuéra.
- Hague ohóvo ijyva guýpe ha ipubispe.
- Okakuaáma umi órgano hetepypegua ha okapeguáva.
- Tuichavéma ikangue iku'ápe oguerekóva, upévare pe ikadéra tuicha ohóvo.
- Okakuaa ipyi'a.

Kuimba'e rete:

- Ipuku ohóvo umi ijyva ha hetymakuéra.
- Hague ohóvo ijyva guýpe ha ipubispe.
- Iñe'ë pyrusu ohóvo.
- Okakuaáma umi órgano hetepypegua ha okapeguáva,
- Oñepyrü hoky hendyva ha ivigóte.



Nemandu'áke...
Umi hormona kuimba'e ha
kuña ha'e pe ohechaukáva
pe órgano sexual
okapegua.



4. Ñambohovái porandu ñande kuatiahaipe.

- Mba'épa he'ise adolescencia.
- Mba'éichapa iñambue ohóvo adolescente retepý, kuñáva ha kuimba'evape.
- Mba'épa umi kuña retepýpente iñambuéva.
- Mba'épa umi kuimba'eva retepýpente iñambuéva.



5. Amboja che kuatiahai rehe peteï ta'anga ohechaukáva órgano sexual ha reproductivo kuña ha kuimba'eva retepýpe oïva. Ahai ijykére mba'épa hembiapo peteïteïva umíva.

6. Amaë che retére peteë espéhope ýrö bañope ahechakuaa haçua umi mba'ë aguerkómava órgano sexual secundario rehégua, ha pe marandu rupi amyanyhë pe fi-chá akakuaaháicha.

Kuña rehégua	Héë	Nahániri
Okakuaa che jyva ha che retyma.		
Oñepyrü hague che jyvaguy ha che púbis.		
Okakuaáma umi che órgano genital externo ha interno.		
Okakuaáma che kangue, che ku'ápe ha che caderape.		
Okakuaáma che pyti'a.		
Ojekuaáma che pyti'a.		

Kuimba'ë rehégua	Héë	Nahániri
Okakuaa che jyva ha che retyma.		
Oñepyrü hague che jyvaguy ha che pubis.		
Okakuaáma umi che órgano genital externo ha interno.		
Okakuaa umi che músculo ha che kangue.		
Cheñeë pyrusuvéma.		
Osëma che rova rague.		



7. Ambohovái ko'ä porandu

- Mba'ëpa umi kuimba'ë ha kuñáme omoambuéva iñadolescenciaipe.
- Mba'ëpa oñemoña umi testiculope.
- Mba'ëpa oñemoña umi ovariope.



Mba'ëicha ñamopotí ha ñañangarekova'erä umi órgano genital rehe.

- Ara ha ára ñamyengoviava'erä ñane kasö, upéva ikatúramo jaipuru tela mandyjugui ojejapóva ani haçua oñembyai ñande pire.
- Ñañemopotí poräva'erä ñaimba rire bañope.
- Jaipurukuaava'erä umi baño público, umíva rupi ikatu ñanderasy.
- Jajahu poräva'erä, umi órgano genital jajoheiva'erä ára ha ára.



- Mavavéva ndoipuruva'eräi ñane ao interior, toalla ha havö.
- Jahava'erä pohänohárape ñañandúramo oïvaiha ñande órgano reproductor, ani haçua oñenfecta oïmehaicharei.



8. Che kuatiaháipe ahai mba'eichaitépa ajapokuaa amopotii haçua órgano genital.



9. Añemongeta che túva ha che sy ndive mba'eichapa amopotiva'erä che órgano genital.



Iporä niko ñañeñandu porä ñanendive voi



1. Ambohovaimítá:

- a) Mba'épa pe agueroohoryvéva chejehe.
- ä) Mba'erepa ohecharamo upe mba'e che rekovépe.



Autoestima



Autoestima niko ñandevoi jajehecharamörö ha ñañeñandu porä upévare.

Tuicha mba'e niko pe jahechakuaa ñandejupevoi mba'épa jajapokuaa ha mba'épa nahániri. Iporä niko jajekuaa ñandevoi ha jajehayhu avei ñandevi. Péicharamo niko javy'avéta ñandejehe ha jajogueraha porävéta opavave ndive.

Jajehayhúramo niko ndajahejamo'äi avave oñembohory ñanderehe ha avei nañapu'äsemo'äi avave akäre, jajogueraha poräítéta.

Jajeroviárö ñandelehevoi ñandekatupyrýta opa mba'épe, nañanepy'amiríri.

Aça katu pe ñandevoi jahechakuaa haçua ñande tuicha mba'eha, niko iporäva'erä avei ambue, taha'e ñande roguya térä ñane irünguéra, tohechauka avei ñandéve ñandereyruha, ñanderecharamoha.

Umi mba'e ojehechauka ñandéve opukavýpe, ñandeapetérö hikuái, oma'ëvo ñanderehe, ombohasávo ñandéve ipo.

Pe autoestima ikatu jahupyty péicha:

- Ñandetevoi jajehayhuva'erä.
- Ñañemomba'e guasuva'erä opavave ára.
- Japorohayhuva'erä ha ñaipytyvöva'erä opavave tapicha oikotevëvape.



Nemandu'áke
Tapicha ovale ha'ete rupi, ha ndaha'eí pe oguerekóvagui...

Pe autoestima niko heñói ñande rogapýpe. Tuvakuéra ha ambue ñande rogaygua ñande rekombo'e jajerovia ha jajehayhu haçua. Avei jahecharamo ha jaguerohory haçua ambue ñande rapichápe.

Umi mitäme michími guive ojehechaukáramo mborayhu, umíva okakuaáta ojeroviávo ijehe, notímo'äi, nde'imo'äi ha'e ndovalieha.

Mitäme ojehechaukáramo mborayhu nosëvaimo'äi, ha'evoi oporohayhu ha ohecharamoite hapichakuérape.

Iporä niko pe mborayhu tohechauka sy ha túva, oñondive. Upéicharö mitä oñe-ñandu porävéta ha ojeroviavéta ijehe.



2. Ahimíta mba'épa chéve çuarä autoestima.

.....
.....
.....
.....



3. Amongurusu casillape mba'éichapa ojehechauka chéve mborayhu che rógape.

Techakuaa rembipota	Héë/Nahániri	Máva ome'ë chéve
Cheañua		
Cheretü		
He'i chéve ñe'ë porä		
Chemomaitei apu'ävo		
Che invita aha haçua paseópe		
Ambue		
Ambue		



3. Ahai:
Aguerohorýva checheje

.....
.....
.....

Ndaguerohorýva checheje

.....
.....
.....



4. Ahai peteï kuatiañe'ë che rogayguakuérape
amombe'u chupekuéra avy'aha che rayuhaguére.



5. Añembyaty che rogaygua ndive ha amoñe'ë
kuatiahai ahaiva'ekue chupekuéra.



Mbo'ehaópe

Mbo'ehao pe oñangarekóva oñemopu'äve haçua pe tekombo'epy mitäme çuarä, ko'ápe oñepyrü pe formación de actitudes, jepokuaa ha umi kuaapykuéra.

Ape ojehechakuaa umi valor oñembo'eva'ekue chupe hogapýpe ha umíva oñembotuichavéta mitäme, iñirunguéra ndive ha mbo'ehára pytyvöme.

Pe temimbo'ë ogueraháta ombotuichave haçua pe ijautoestima, ohasávo opaichagua teko mborayhu ha mbojovy. Ohechakuaáta máva atýpe oikéta.



Táva

Pe távape ojehechakuaa mba'eichaitépa pe mitä, upépe ohechaukáta pe jerovia ha'e oguerekóva ha pe hekopy oguerekóva ambue tapicha ndive, upéicha ohupivéta pe ijautoestima oñeëvo ambue hapicha ndive.

Pe mitä oikéva atyguasúpe oñemomba'e guasuva'erä ha'ete voi, iñambueva'erä hapichakuérägui oguerekógui ambue criterio, ha péicha oiko atýpe iñirunguéra ndive, escuela futbol rehigua, academia arte rehigua, catequesis ha ambue henda rupi.



7. Ñañe'ë ha jajapo tembiapo:

- a) Ñambohysí mava atýpe yrö mba'éicha héra ñande barrio jaikoha.
- ä) Ñambopapapy jaipuruvo papapy temiandu jahechaukáva ko'äva tembiapo aja.
- ch) Ñamombe'u umi temiandu jaguerohory ha ndajaguerohorýiva.

8. Ajeporeka ha ahai agendape umi dato che irünguéra mba'éva, escuela futbol rehegua, danza ha ambuehapegua.

Téra ha terajoapy	Ara heñoihague	Moôpa oiko - tel.



Ñe'ë porä he'i Guías Alimentarias ha dieta reheguá



1. Ambohovái porandukuéra:

- Mba'épa umi hi'upykuéra rehe ou porä nde retépe çuarä.
- Mba'épa umi hi'upy re'úva mbo'ehao kantíape.
- Mba'embá'e hi'upýpa re'u peteï árape.
- Mba'eichagua tembi'úpa iporäve ojypypréva térapa ipýrava.

2. Amyanyhë pe cuadro de menú umi hi'upy ha'úva peteï semánape.

	Arateï	Araköi	Araapy	Ararundy	Arapo	Arapoteï	Arapoköi
Arambosa							
Arambosa jo'a							
Akaru							
Ajepy'a jejoko							
Asena							



Ñaneresäi haçua niko tekotevë ja'u umi hi'upyrä hendapete, ani peteïchagua tembi'únte ñamotenonde. Upévare niko ojejapo pe Guia Alimentaria del Paraguay oñemohendahápe umi hi'upy jaipuruvéva ñane retäme 7 atýpe. Upe guía oikuaauka ñandéve mba'e atypegua tembi'úpa oho oñondive.



Umi hi'upy niko mbarete reruha

- Hi'upy: ha'e producto natural ýrö ojejapóva, ha ja'úva opavave ára ome'ë haçua ñandéve tetia'e ha mba'e porä ñande retepýpe.
- Nutriente: ñakotevëva jaikove haçua ha oçuhë hetaháicha hi'upy rupive.
- Alimentación: kóva rupi oçuhë ñande retépe hi'upy ñakotevëva.
- Nutrición: tembi'u oaprovechapatépa ñande retepy.

Tembí'u hesäiva

- Hi'upy ibalanceado pe oguerekóva umi nutriente, ha opaichagua aty hi'upy rehegua.
- Jaguereko haçua hi'upyrä iporä ja'u opavave ára 7 aty he'ihaichate ñandéve pe japepópe.



3. Ajapo hi'upy ha aiporavo peteï ára oïva ára jerépe ha upéi ahesa'ÿijo pe cuadroe umi hi'upy he'íva umi 7 atýpe.

Ára:

Hi'upy aty	Hi'upy ja'úva
1.Cereales, tubérculo ha derivado	
2.Yva	
3.Ka'avo ja'úva	
4.Kamby ha iderivado	
5.So'o, legumbre seca ha ryguasu rupi'a	
6. Asuka ha mineral	
7.Tembí'u ikyráva	

Amyanyhë rire cuadro che ha'úvape, ahechakuaa oïpa he'iháicha pe guia Guia Alimentaria del Paraguaýpe.

Ahai ñeë paha.....

.....
.....
.....



4. Chepytyvö che rogayguakuéra ahesa'ÿijo haçua hi'upy ja'uvae'rë ha ára, ñambotuichave ýrö ñamomichïve ja'úvo ñaneresäive haçua.

5. Amyanyhe pe cuadro ja'uvae'rägui.

Hi'upy Aty	Ja'úva	hetave	michïve
Cereal, tubérculo ha iderivado			
Yva			
Ka'avo ja'úva			
Kamby ha iderivado			
So'o, legumbre seca ha ryguasu rupi'a			
Azuca ýrö eíra			
Aceite ýrö ñandy			

FUENTE: MANUAL DIDÁCTICO DEL/LA FACILITADORA. GUÍAS ALIMENTARIAS DEL PARAGUAY



6. Jajapo peteï tembi'u ñanderogapegua, oikeva'erë pype umi 7 aty tembi'u re-hegua.



INSTITUTO NACIONAL ALIMENTACIÓN ha NUTRICIÓN (INAN) ojapo petei ñembohysýi hi'upyrä ikatúva ha ikatu'ÿva mbo'ehao cantinape oï.

Hi'upy iporäva ja'u	Hi'upy naiporäiva ja'u
Yvakuéra opaichagua	Tembi'u enlatádova ikyráva
Yvarykue ha ensalada yvaguigua	Fritura (empanada, croqueta, milanesa)
Pan integral	Papas fritas, palitos
Sándwiches verdura, jamón ha kesu rehegua	Golosinas(caramelos, chicles ,chupetines)
Ryguasu rupi'a duro térra pasado por agua	Gaseosa
Tarta, avatiky	Galletitas dulces con rellenos
Chipa	Alfajores
Sopa paraguaya, sopa soö	Helados
Pizzas, empanadas al horno	Jugos artificiales (en polvo)
Avati ha manduvi	
Mbeju, kamby arro	
Kamby	
Kamby he'ë, kiveve	
Flan, mazamorra	
Pan térra tarta eíra rehegua	
Gelatinas yva rehe	



7. Jaha mbo'ehára ndive cantina mbo'ehaopeguápe ha upépe jahechakuaa mba'ëpa oikuave'ë, upéi jajogua pe hi'upy iporäva ja'u he'iháicha INAN.

Hi'upy ikatúva ojehepyme'ë	Oñerekomendáva	Noñerrekomendáiva



8. Ahai mba'épa che aimo'ë umi hi'upy oïva mbo'ehaopeguáre.

.....
.....
.....



9. Che rogayguakuéra ndive ahecharamo aikuua pyahúva.



Jaipurukuaa aravo jaguerekóva ñaneresäi haçua



- Mba'ëpa ñandéve çuarä pe jepytu'u.
- Mba'ëchapa umi mitä térra adolescente jepytu'u. Mba'ëpa ojapo hikuái.
- Mavaşa oiporavova'erä pe tembiaporä ojepytu'u aja.



1. Jahai ogykehaipe umi tembiapo ikatúva jajapo opavave ára.

 Ára säso, ptytu'ha tekorei.

Pe "ára säso" ha'e pe periodo oguerekóva tapicha ojapopa rire hembiapo, taha'e okápe térra hogapýpe.

Opavavéva niko oikotevë ára opytu'haçua tembiapógui, sapy'aitéramo jepe toikorei.

Mitä ha adolescente oguerekóva ára säso.

Mitä ha adolescente opytu'avei jepi mbo'ehaógui. Iporä ñambojoavy pe ára säso aguerekóva kakuaágui, äva oipuru ambueháicha.

Pe ararasa oguerekóva mitä ha mitärusu iporä oipuru oiko haçua chugui okakuaáva teko katupyry opa mba'e porä, ävágui avei osë umi hekokatúva ha umi hekokatu'ÿva.

Mba'ëchapa ikatu tembiapo iporavéva ñane ára sásome

Heta jey niko umi kakuaáva oiporavo umi imitávape hembiaporä opytu'aja, upéva niko iporäramo jepe ndaha'eiva'erä katuete upéicha. Iporäva'erä aveíko ojehejáramo imitávape toiporavo ha te'i mba'ëpa ha'e ojapose opytu'ukuévo.

Upéicha oikóramo, ha'e omongakuaáta heko säso ha irresponsablevéta avei hekovépe.

Iporäramo jepe avei ojeheja imitävape toiporavo hembiaporä optyu'u jave, iporä avei tohechakuaa hikuái mba'e porä ha mba'e vai ikatúva ojuhu umi tembiapópe. Heta mba'e niko oñekuave'ë ko'áça rupi ojejapo haçua (videojuego, téle rete ñema'ë, ojehuga computadora ha mba'e ojeporavokuaava'erä).

Ko'ápe jahechamíta mba'embá'épa ikatu oñekuave'ë mitäme hembiaporä:

- tojapo ha tomboveve pandorga.
- toha'ë opaichagua deporte.
- toha'ë he'i porävéva ñépoty
- tosë tojepasea
- toho tohecha museo
- toho tohuga plásape
- toiko bicicleta ári
- toguata térra totrota
- toho partidohápe
- tomoñe'ë aranduka térra revista
- tojapo peteï huerta
- topurahéi
- tojeroky
- toñembosarái



2. Ahai mba'épa chéverö çuarä

a) Ára säso

.....
.....

ä) Tekorei

.....
.....

3. Ahaimi mboy aravópa che aipuru ko'ä tembiaporä.

Péicha oñemohenda pe ára oguerekóva mitä ha mitärusu.

Ára ha ára ojapóva	Ára ojeguerekóva	Aravo che aipurúva
Aha mbo'ehaópe	4 aravo	
Ake	8 aravo	
Aku'ë ha ajapo che rembiapo	3 aravo	
Akaru ha ajahu	2 aravo	
Amaña ta'angambyrýre	2 aravo	
Che rekorei	3 aravo	
Aime cherogayguakuéra ndive	2 aravo	



Mba'éré iporä pe pytu'u ára sasöme
Pe tembiapo pytu'u niko iporä mitä ha mitärusu,
oguereko haçua identidad social ha personal,
avei oipptyvö ombohassa haçua mba'e vai (droga,
monda, aislamiento, karu vai ha ambue).
Ko'ä mba'e ogueru ñembosarái, pytu'u, vy'a ha
hapykuéri oipptyvö chupekuéra oñemomba'e
guasu haçua.



Pe Convención Derechos Niño reheguá
Art. 31. Peteihápe he'i "Umi Estado
ohechakuaa pe derecho mitänguéra
reheguá, optyu'u ha pe esparcimiento,
ñembosarái ha hembiapo recreativo pe
ary oguerekóvare ha oparticipava'erä
tekove cultural ha ártepe".



4. Ñañemongeta mba'eichaítépa ojeipuruva'erä ára säso.

5. Ñambohysí tembiapo katuete jajaposéva ára pytu'u jave.

.....
.....
.....
.....
.....

6. Ko'ävagui jaiporavo moköi tembiapo ha jajapo ñane mbo'ehaópe.

Tembiapo jaiporavóva	Mba'eicha jajapóta	Ára



7. Añemongeta che rogayguakuéra ndive tembiapo ajapova'ekue mbo'ehaópere.

- Che túva pytyvöme ajapo peteï pandorga .
- Okarusúpe, cánchape ýrö tenda tuichahápe amboveve pandorga.

Mbo'epy aty III



Kyhyje'ÿ ha ñeñangareko tavapýpe



Mba'épa ojehupytyse:

- Aipuru hekopete normas de seguridad apokohápe sustancia tóxica física ha quimicakuérare.
- Ajapo técnica primeros auxilios rehegua, oikörämo intoxicación sustancia tóxica física ha química rupi.



Ñañangarekokova'erä ñandejehe jaipurúramo **sustancia tóxica**



1. Jajesareko mba'épa ojapo mbo'ehára:

- Peteï mba'yrúpe omoï kuatia diariokue ha amombo hi'ári palo ku'i ikäva upe rire cartón, plástico ha goma; aremi oheja upéicha ha jajesareko mba'épa oiko chuguikuéra.
- Upe rire mbo'ehára ombogue pe tata ha ñañembojajoa ñamaña haçua mba'épa ojehu umi ojehapyva'ekuégui.

2. Ñambohovaimítá ko'ä porandu:

- Mba'etévapa okái pya'eve.
- Mba'épa optya umi okai va'ékue rembyrégui.
- Oñeñandúpa tyakuä oikokuévo, ha mba'eichagua tyakuäpa.
- Pe rehunditavove nde yty, rehapýpa resë haçua chugui.
- Reñandukuaápa nembohasyha rehetüvo tatañi oikova'ékue pe jehapýpe.



SUSTANCIA TÓXICA

Ñande rekoháre heta oï sustancia tóxica, industria ha rupi ojepurúva ha avei ojepuruva óga rupi, ambue mba'erä. Oñemba'apótaramo hese tekotevë oñeñangareko porä, peichahágui oikéramo py'ape katuete oporombohasy térra opo-rojuka, peichahágui rehetüramo monóxido de carbono tenda oñembotypahápe térra peteï mitä ho'úrō ravöpehengue térra ho'úrō michimíjope ácido muriático ikatúma oporombohasy vai térra omano, peichahágui avave ndoikuaáirö, mba'e ojapova'erä péicha ojehúramo ou'aja profesionalkuéra.

Tóxico oúva químicogui

Ha'e umi ojepuruva'ekue producciónrä ha ndojepruvéimava optya yty contaminanterämo ha ko'äva oporombohasy ha oporojuka ndatucháiramo jepe.

Ko'äichagua apytépe jajuhu:

- Plaguicida ha fertilizante químicokuéra
- Detergente
- Nitrato
- Petróleo ha chugui oñeçuenohëva
- Plomo
- Mercurio
- Tembi'u oñembyaipyre térra oñecontaminava
- Oporosu'úrō térra oporojopírō mymba ñarö térra iponsóñava (mbói mba'e)

Tóxico oúva físicogui

Ou umi agente físico ikatukuaáva ombyai térra ojuka gentekuéra, taha'e ha'eháicha.

Ijapytépe jajuhu:

- Jekái ytakúpe térá tembi'u akúpe,
- Jekái oikóva'ekue tatágui,
- Jekái oikóva ácidogui,
- temperaturas climáticagui oúva: ro'y, mbyry'ái, kuarahy rata, ha ambue.



3. Ajeporeka mba'eichagua sustancia tóxica ojepuru mbo'ehaópe ha ajapo chuguikuéra peteï listado. Jahai mba'eicharä ojepuru ko'ä sustancia ha moöpa oñeñongatu.

Producto tóxico réra	Mba'éichapa ojepuru producto tóxico	Tenda oñeñongatuha producto tóxico



4. Ñañemongetajoa mbo'ehára ndive mba'éicha jaháta jaguata tavapýre ikatu haçua

- a) Jajuhu moö oï fábrica, ysyry, yty oñembyatyha pe jerére.
- ä) Jajeporeka mba'éicha oñehundi umi desecho tóxico upé jerére.
- ch) Jahai marandu ko'ä mba'e reheguia.

Producto tóxico réra	Sustancia tóxicas químikova	Agente tóxico iñorigen físicova	Tenda oïhápe producto tóxico

5. Jahai mba'eichapa ikatukuaa oñemyatyrö pe apañuái ojejuhúva



6. Che rogayguakuérape amombe'u pe marandu pyahu aikuaáva.



Tembiasa asy accidente rupive

Oimeraë ára, aravo térra tendápe, tekovekuéra ikatu ohasa asy accidente rupi, taha'e cällere rei, mba'apohápe térra ogapýpe. Py'ýinte ogaháre oiko accidente, ko'áva oiko ndojekuaáigui mba'épa jajapova'erä hekopete ani haçua jehasa asy accidente rupi.

Mba'épa jajapova'erä ani haçua ojehu accidente; péva jaikuaavéta jahávo peteïtei umi ogapýpe oikovéva ndojekuaái rupi mba'emba'épa ojejapova'erä ani haçua ñande rogayguakuéra ohasa asy.

He'i OMS, "umi mba'e oikóva ñaha'ärö'ýme, ndaha'ei jaipotágui ha ñanembohecha jejopy vaipehína accidente".

Mba'e rupípa oiko accidente. Mba'emba'épa ikatukuaa ogueru accidente.

Heta mba'e rehe ikatukuaa oiko accidente, techapyrä jaguerekó umi catástrofe natural, térra nañañangarekóramo, pe nde py'a sarambi térra ndereikuaáiro mba'éichapa reikova'erä ani haçua oiko accidente.

Umi accidente apytépe jajuhu avei intoxicación agente físicogui ha químicogui. Iporä jaikuaa umi norma seguridad rehigua, upécharö ndoikomo'ai accidente ha primeros auxilios.

Mba'éicha jaipuruva'erä sustancia tóxica química ha física rehigua

Sustancia tóxica química japokokuaa hese péicha

- Opavave pohänguéra ýrö ambue sustancia química ojetapa poräva'erä ha jaipurupa rire ñamboty jevy.
- Umi medicamento ýrö producto químico ryru ñañongatu poräva'erä mitäkuéragui. Ñañongatuvove ä producto ñañangarekova'erä moö ñamoï, aníke ñamoï cocináme, térra ikarapehápe tembiporukuéra ndive (olla, cubierto, plato, vaso ha ambue) fiembrera ha alacena oñeñongatuhápe tembi'u.
- Ñañangareko hese ani jaipe'a hyrúgui ijetiqueta
- Umi producto químico nañañongatuiva'erä vaso térra botéllape (y ha yva rykue) avei tembi'u ryrúpe.
- Opavave sustancia tóxica ndojepuruvéiva (pohä vencido, insecticida ha ambue) ñañoñtyva'erä.
- Ja'u mboyve pohä, tembi'uga bebida jajesareko poräva'erä araka'épa oñevence.
- Umi plagicida ryrukue ndojepurveimava'erä oñeñongatu haçua ambue sustancia. Techapyrä: raticida ryrukuépe nañañongatúi detergente ojepurúva ojejohéi haçua tembiporu cocinamegua ýrö balde plaguicida ryrukue oñeñongatu haçua bebida térra tembi'u.
- Umi aerosol ryrukue ikatukuaa okapu oñembyakúramo, avei ñanembohasykuaa.
- Tembi'u ko'engue, térra enlatado, jajesareko hese ifecha de vencimiéntore, térra tembi'u ógape ojejapóva oñeñongatúpara'e heladérape oñembojypa rire.

- Tembi'u ryru ndajahejaiva'erä ojetapa'yre ani haçua oñecontamina, avei yva ha verdurakuéra tekotevë ojejohéi porä heta ýpe ha oñemokäporäva'erä.

Agente físicoramo jajapokuaa kóicha:

- Jaipuruvove brasero icarbón ratáva, cocina itatapýiva, térra cocina a gas, jaipuruva'erä mombyry mitänguéra oihágui, chupekuéra ohapyvaive pe tata, peichahágui ohypyty sapy'áramo hete.
- Jaipuruva'erä tembiporu imaníjava ikatu haçuáicha ñamongu'e porä ñaikotevéhái-cha
- Umi mba'yru ikatúva hendy oïva aerosolháicha (desodorante de ambiente, insecticida, antitranspirante), ha combustiblekuéra (nafta, gasoil, querosén, alcohol), ñamohenda ha jaipuruva'erä mombyry gente atýgui ani haçua peichahágui oiko accidente.
- Koty ñembotypýpe nañamoingéiva'erä brasero icarbon rendýva térra hatapýiva.
- Ojepurupa rire pe tata oïva brasérope térra cocináme, ñambogueva'erä pe he-mbyre.
- Plancha jaipurupa rire, ñadesenchufava'erä ha ñamoï peteï tenda ojepoko'ý haçuame hese.
- Japokótavove peteï artefacto eléctricore, ñañangarekova'erä llave principalre, péva oïva'erä yvýgotyo.
- Ogahápe oíramo mitä ñambotypaiteva'erä umi kuára oihápe electricidad térra ña- mbotypa cinta aisladórape, ani haçua mitänguéra omoïngue ikuä térra oimeraë mba'e pe kuárape.
- Ndajahejaiva'erä mitä ohypyty haçuáme cable iñenchúfeva (cargador de celulares, cordón de plancha, radio, televisión) ha'ekuéra ohechávo opokose ha oexperimen-taséta hese.
- Nde po he'örö ani re'enchufa ha edesenchufa mba'eve, ha avei rejahupa rire nde rete he'örö terä pynandi.
- Hakueterei jave, ani resëtere kuarahy rata guýpe.
- Hakueterei jave naiporäi reipuru heta aislante termicokuéra (hule, fajas) rejapo haçua ambue mba'e, ikatukuaa mbyry'ái ojapovai nderehe.
- Tenda michihápe térra sa'ihápe oike yvytu nderejapoiva'erä ejercicio peichahápe oikokuaa jehasa vai mbyry'águi.
- Ro'yetereíro tekótevë eñembo'ao pohýi porä ani haçua opyta nderehe mba'asy.



7. Ñañembyaty ha ñamba'apo jahechakuaa haçua pe oñeme'eva ñande grúpope.

- a) y ñembyai
- ä) yvy ñembyai
- ch) yvytu ñembyai

Y ñemongy'a (Y ñecontamina)

Mba'éichapa oiko

- Ojeheka peteï mba'yru hesakäva ojekuaa haçua mba'éichapa oiko.
- Pe mba'yrúpe ñamoï y ha japoí hi'ári aceite ky'a motorpe guare jaheja'imi toguapy ha jahai cuaderno saludpegua pe mba'épa ikatukuaa oikohína ko jajapóvagui:

8. Ñambohovái

1. Mba'épa ojehu pe ýpe.
2. Ikatúpa ñamboi'u pe y ky'a. Mba'érepa.
3. Ikatúpa oñembyai y ndojepokoporäigui pe sustancia tóxicare.
4. Mba'éichapa che rógape ajapokuua ani haçua oñecontamina y. Amombe'u mba'éicha ojejapova'erä ojeipurukuévo umi sustancia tóxica química ñañeë'akuére.

9. Ñamombe'u mba'éichagua mba'asýpa ikatu oçuahë, pe ñanséve y vai rupive:

- a)
- ä)
- ch)

Yvytu ñemongy'a

Mba'éichapa oiko

- Mbo'ehára pytyvö rupive jajapo ambue tembiapo:
 - Mba'yrus lata térra alumíniogui guápe jahapy kuatia ha carbón,
 - Ko tata oikóvagui ñamoï chupe plástico, goma ha vvyrarogue ikäva,
 - Ñamaña mba'e sa'ýpa oiko chugui ñamoïvove peteitei umi ja'eva'ekue,
 - Jahejáta hendypaporä ha upe rire ñambogue,
 - Ñamaña mba'épa hemby pe okaiva'ekuégui ha mba'éichapa optya pe tenda okaihague,
 - Che irünguéra atypegua ndive roñeë tembiapo rojapova'ekuérre ha rohai rohechakuaáva.

Ñambohovái

1. Jahapýrø yty oimeraë aravópe, ikatúpa ojapo vai ñande rehe.
2. Pe tataü oikóvapa. Mba'éicha ha mávapepa ombyai.
3. Pe tataü oúva industria, fábrica, automóvil kuéraguipa, tataü ogapeguáichante avei ojapo vai térra iñambue. Emombe'u mba'érepa.
4. Tatasü ikatukuaa oiko ojejapogui intencionalmente, avei accidentally.
5. Emombe'umi mba'éichagua tataü térra ambue sustancia tóxica reikuaáva ha mba'éichapa ombyai pe ñande yvytúpe.
6. Mba'épa ikatukuaa ajapo ani haçua ambyai pe ára pytu jarespiráva pe sustancia tóxica químicare apokokuévo.

10. Ñamombe'u mba'épa ogueru pe yvytu hatatümbárö:

- a)
- ä)
- ch)

11. Ahai mba'asy ikatukuaáva ogueru pe yvytu iky'apárö:

- a)

a)

Mba'éicha ñambyaikuaa yvy

Jajapo kóicha

- Jaipuru maqueta jahechauka haçua mba'éichapa ojoavy yvy neïrava oñecontamina ambue yvy oñecontaminapávagui,
- Ñamombe'u tembiapópe mba'éichagua pe yvy oñekontamináva ha pe oñecontaminaÿva,
- Che irünguéra ndive roñemongetajoa ko'ä mba'ére ha rohai mba'ére oikokuua ko'ä mba'e.

12. Ñambohovái

1. Mba'éichapa ikatu oñembyai ohóvo ñande yvy.
2. Mba'éichapa jahechakuaa pe yvy oñembyaipaha.
3. Mba'éichapa jahechakuaa pe yvy iporäha.
4. Mba'erepa oñembyaipa yvy.
5. Mba'e contaminántepa tapiaite ojepuru ogaháre.
6. Yvy oñembyaipahápepa ikatukuaa heñói heta ka'avokuéra.

13. Jahai mba'épa ikatukuaa oiko ñande yvy oñembyaipárö:

- a)
- ä).....
- ch)

14. Ñamombe'u mba'asy oguerúva pe yvy ñembyai:

- a).....
- ä).....
- ch).....



15. Aikuauka mba'éichapa ikatu jajapo ani haçua ñande yvy oñembyai ñanemandu'ávo jaiporukuaava'eräha sustancia tóxica química.



Primeros auxilios peichahágui oikóramo intoxicación sustancia tóxica rehe



1. Ambohovái porandukuéra:

- a. Aikuaápa tapicha oñeintoxicapyréva producto tóxico reheve.
- ä. Upéicharamo rire, mba'ea raëvépa ojapora'e umi oipytyvöva'ekue chupe.



Primeros Auxilios

Ikatu ja'e Primeros Auxilios ha'eha ñangareko ñepyrü ñame'ëva ambue oñaccidentáva ou aja equipo profesional.

Jajapovove primeros auxilios oikotevëvape ñañangarekova'erä ko'ä mba'éré:

- Ñahenoiva'erä paramédico.
- Ñaporandu pe hasývape ikatúro oñe'ë, mba'érépa ojehu pe oikóva hese (accidente).
- Jahechaukava'erä py'aguapy pe oñaccidentávape.
- Peichahágui ijakuera ojopyetereíramo chupe jaaflojava'erä chupe ikuáicha osyry porä huguy hete rupi.
- Anítei ejapo hese mba'ea reikuaaporä'ëva.



Mandu'arä..!
Bomberokuéra, ikatupyry ojapo haçua primero auxilio, ha'ekuéra ou voirö heta tapicha rekove ikuáicha ojesalva.

Primeros auxilios umi oñe'intoxicava sustancia tóxica químicagui

- Pe oñaccidentáva oíramo consciente tekotevë ñambopy'ajere. Ñambopy'ajerekuaa ñamoingévo ñane kuä ijurúpe ijahy'o peve térra ñame'ë chupe toy'u jukyry haku-kangýva.
- Ñambopy'ajere rire, pe oitýva jahupiva'erä ikuáicha upé rire ojejapo hese análisis químico.
- Umi oñe'intoxicava yodogui, pya'e oñeme'ëva'erä chupe kamby térra tembi'u o-guerekóva arämíro térra harina.
- Peichahágui ñande resa térra ñande pire rehe, ho'áramo sustancia tóxica, tekotevë ñañohe térra jajohéi ýpe, pe ñande resáre oikórö jajoheipa rire ýpe ja'aho'iva'erä gasa estérilpe.
- Umi oñe'intoxicava'ekue yodo térra lavandínaape pya'e oñeme'ëva'erä chupe kamby.
- Oñeintoxicarö ácidope, tekotevë oñeme'ë chupe bicarbonato de sodio térra kamby hesäi jevy haçua.
- Imbaretetereíramo pe ho'uvá'ekue ikuáicha oñeme'ë chupe limô térra naranja rykue.
- Peichahágui oñeintoxicica rire ho'uhaguére petróleo térra iderivado, pe py'ajere

ndajajapoiva'erä ikatúre oho hi'ämé ha orekokuaa neuropatía irreversible térä operforakuaa tubo digestivo osëngüévo.

- Pe ho'úva yodope, oñeme'ëva'erä pya'e kamby térä tembi'u orekóva arämirö térä harina.

Primeros auxilios umi oñeintoxicava sustancia tóxica físicogui

- Ñamoï hese mba'e ro'ysä (oipe'ave hasykue) jagueraha pe hasýva hospitalpe térä ñamoçuhé hospital del quemadope voi.
- Peichahágui okaipárö ijao hese ani jahecha oñani ha ñambojere hese manta ha tojapajeréi yvýre, ikatu ñañoöhé hese y.
- Ñamboyvytuva'erä pe herida, ha anítei ñamoï hese pomada.
- Iperëri ha michíramo pe jekái ñañoöhé hese y ro'ysä. Ikatukuaa ñamoï peteï mba'yrúpe ha pe hasyha ñamoinge upépe, ohasa peve hasykue.
- Pe okáiva ytaku rupive tekotevë pya'e oñemboi.
- Okáiva ácidogui, ojejhéi poräva'erä okaihápe, heta y orekóva bicarbonatope,
- Umi orekóva insolación kuarahy akúgui oñeñohëva'erä hese y ha oñemboi'u hetava'erä chupe avei oñeguenohëmba umi ijakuéra ikatúva osofoca chupe.
- Umi iro'yeteréiva, oguerekóva hipotermia, ñambo'ao akuporäva'erä térä ñamoï chupe calefacción (estufa) ñame'ë tomboy'u kamby térä chocolate hakúva ha he'ëmbochýva hete hakujej haçua.



2. Jajapo cartel oguerekóva marandu omombe'úva mba'éichapa ojeauxiliava'erä umi oñeintoxicava sustancia tóxica-química ha agente tóxico fisicokuéra reheve. Ñamoï upéva umi salud rembiapokuéra rendaçúame ojehecha porä haçua.

3. Ñamoha'änga jahechauka haçua mba'éichapa ojeauxiliava'erä oíramo oñeintoxicava.

.....
.....
.....

4. Amombe'u mba'érepa tekotevë japorauxilia oíramo oñeintoxicava.

.....
.....
.....

5. Ñañomongeta umi máva oñeintoxicaramo guare jahechava'ekue térä oikova'ekue ñande rógape ha umi mba'e ojejapova'ekue ojeauxilia haçua umívape. Ñambojoja umi mba'e normas primeros auxilios reheguia oíramo oñeintoxicava ndive ha jahechakuaa mba'épepa oí porä umi mba'e ojejapova'ekue.

Mbo'epy aty IV



Tembiapo omohesäiva ñande rete



Mba'épa ojehupytyse

- Oipuru umi principio oñembohete hu'ü haçua (duración e intensidad), pe ejercicio físico ojapohápe.
- Ojapo ejercicio fuerza estática ha dinámica, ha'eño ha ambue ndive, ojepuruhápe peso corporal.
- Ojapo pya'e ha hekopete pe ejercicio
- Omongu'eoja hete pe música rítmore.



Ñañembohete hu'ü



1. Ñañembosarái mbo'ehao korapýpe "peripito ha peripato". Upevarä jajesareko ko'ä mba'éré:

a. Ñañomoirü moköi atýpe.

ä. Jahai peteï marca yvýre, optyta haçuáicha moköi pa'ü tenda oñeñembosaraitahápe.

ch. Peteï aty hérata peripito ha ambue katu peripato, umi aty oñemoita hendaräme.

e. Ñañemohendáta marca kupépe ha upéi mbo'ehára he'ita hatä:

- "peri", "peri""peripato", umi oñembosaráiva oha'arö'yre, upéicha oñemongu'eva'erä hikuái ipojái haçua umi peripitore. Ipu vove pito oñemohenda jeyva'erä marca kupépe, ha upéi mbo'ehára ohenói ambue atýpe.
- Umi ambue atypegua ojokova'ekue chupe iñirü osëva'erä.
- Ko ñembosarái hi'aréta 10 aravo'i térra aravo oñeikotevéva.
- Ogana upe aty optytáva hetave ipypegua reheve.



2. Ñambohovái ko'ä porandu:

a. Opa rire ñembosarái mba'épa ñañanduraka'e ñande retépe.

ä. Ñañembosaraipa rire, ñañeñandúparaka'e ñepyrüeteguaréicha.

Ñañembohete hu'ü

Mba'épa he'ise ñañembohete hu'ü

Ñemongu'ea ha ñemomýi opaichagua jajapóva ñande rete rupive ikatu haçuáicha jagueropu'aka poräve ejercicio térra deporte apo niko ha'e ñembohete hu'ü. Ñañembohete hu'ü ani haçua ñañelesiona jajapo aja opaichagua ejercicio, upévare jajapo mboyve oimeraëichagua ejercicio tekotevé ñañembohete hu'ü. Upéva jajapo rire jahupyty ko'ä mba'ë:

- Ñande ruguy ohasa hetave ñane musculokuérape.
- Jarrespira poräve.
- Hasyve ñane músculo térra ñane articulación oñehungarei haçua.
- Oipytyvö ñane musculokuérape ogueropu'aka poräve haçua tembiapokuéra.
- Jajapo poräve tembiapokuéra, taha'e ejercicio térra deporte.
- Oipytyvö jaku'ë ha ñamýi poräve haçua.

Hi'arekue ha mba'éichatapa

- Ojejapo mboyve opaichagua tembiapo físico ha deportívova, tekotevë avei ojejapo peteichagua ñembohete hu'ü, hi'areva'erä ojehechakuáavo mba'épa upe ojejapótava upéi.

Ñañembohete hu'ü haçua tekotevë ñañepyrü umi ejercicio generalgui ha jajapo upéi umi específico, jajesareková'erä mboýpa hi'are, ha mba'echagua ejerciciopa. Upéicha avei ko'ä ejercicio nañanemokane'öiva'erä.

Ñañembohete hu'ü mboyve tekotevë jajesareko ko'ä mba'ere:

- Máva ojapótavapa mboy ary oguerekó.
- Mboy aravópa jajapova'erä.
- Arahakúpa térra araro'y.
- Máva ojapótavapa hesái porä térrapa nahániri.
- Mba'echagua tembiapópa ojapota, (jeguata, ñeñani, entrenamiento, deporte, ha mba'e).



Reikuaápa...
Ñañembohete hu'ü
poräramo ikatu
ñamboyke lesión
ñane músculo ha ñane
articulaciónpe avei, osë
poräve avei ejercicio
térra deporte.



3. Jahechakuaávo mbo'epy pyahu, jahai cartel rehe umi mba'e tekotevëva jajesareko hese ñañembohete hu'ü mboyve. Upe cartel ñamohenda Educación Física rincónpe.

4. Ñañembohete hu'ü, upevarä jajapo ko'ä mba'e:

- Jatrota mbeguekatumi. Upéi jaguata, ñanepytuhé pypuku porä, upekuévo ñamoinge ha ñaguenohé pytu. Ko'ä tembiapo ndohasaiva'erä 8 aravo'i.
- Peteï apu'ápe jajapo ejercicio ñamomoyihápe ñane articulación, oñemboysýiva iguýpe:
 - Tenypy'ä: ñamboja ojuehe ñane retyma, ñamoï ñande po ñane renypy'äre ha ñamýi jajapóvo apu'a peteïva ñande yke gotyo ha upéi ambue yke gotyo, 10 aravo'ive aja. Upéicha jajapo heta jey.
 - Tumby: ñane retyma ñamomombyry ojohegui ha ñamoï ñande po ñande ku'áre, upéicha ñamýi jajaporamoguáicha apu'a ñane rumby reheve. Upéva jajapo 10 jey moköive yke gotyo.
 - Ati'y: ñamomombyry ñane retyma ojohegui, ñamosaingo porä ñande jyva ha ñambojere apu'a ñande ati'y, henondéguio hapykue gotyo, ha upéi hapykuéguio he-nonde gotyo, 10 aravo'ive aja.
 - Pyapy: peteï ñande pópe jajoko ñande jyva ha ñambojere ñande po hyepýguio oka gotyo ha upéi okaguiio hyepy gotyo, 10 aravo'ive aja. Upéi jajapo jey upeichaite am-bue ñande po reheve.

- Cuello: ñamomombyry'imi ñane retyma ojohegui, ñamosaingo porä ñande jyva, ha ñambojere ñane akä akatúaguiasu gotyo, upéi katu asúguio akatúa gotyo. Upéicha jajapo 10 jey peteïteï yke gotyo.

4. Ñañembohete hu'ü jajapóvo peteï circuito, upevarä jajesareko ko'ä mba'éré:

- a) Ñañomoirü 6 atýpe. Upéi mbo'ehára he'íta peïteï atýpe mba'eichagua ejerciopa jajapóta.
- ä) Jahechakuaa mba'éichapa jajapóta umi ejercicio, mboýpa hi'aréta ha mba'éicha javépa peteïteï aty ojapóta tembiapo.
- ch) Ñepyrürä jatrotá, 5 aravo'i aja, jajapo mboyve umi ejercicio circuitope.
- e) Jajapopa rire peteïchagua ejercicio, japytu'u ha upéi jajapo ambueichagua.
- ë) Atýpe jajapopaite ejerciciokuéra. Upéva hi'areva'erä 15 aravo'i.

Mba'éichapa ojejapova'erä tembiapokuéra peteïteï atýpe, mboy aravópa ojeipuruva'erä avei pytu'u tekotevëva, ojehechauka ko cuádrope:

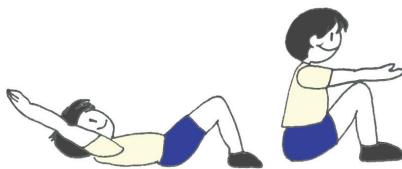
Aty	Tembiapo	Aravo ojejapo-va'erä	Pytu'u
1	Japopo tenda ñaimehaitépe, ñamomombyry ojohegui ñane retyma lha jahupi ñande jyva.	1 aravo'i	1 aravo'i
2	Ñañeno ñamañávo yvate gotyo, ñane retyma ñaflexiona'imi ha ñande jyva jaipysó, upéi ñapu'ä ha ñañeno jey, ñamomyi'yre ñane retyma hendágui.	1 aravo'i	1 aravo'i
3	Ñañembo'y, ñamopa'ü'imi ñane retyma, ñande po ñamoï ñande ku'áre, upéi ñaflexiona ha jaipysó jey ñane retyma.	1 aravo'i	1 aravo'i
4	Ñañeno ovapývo, ñande po ñamboja yvýre, ñaflexiona ha jaipysó ñande jyva, jahupi'yre ñane renypy'ä yvýgui.	1 aravo'i	1 aravo'i

5	Ñamoï ñande po tápiare ha ñande rete ñamboyke'imi hese, upéicha jatrota upépe.	1 aravo'i	1 aravo'i
6	Ñañeno ñamañávo yvate gotyo, ñande jyva jaipysó yvýre, ha upéi japedalea ñane retymáme.	1 aravo'i	1 aravo'i

Techapyrä jareko ejercicios en circuitos:



Primera estación



Segunda estación



Che mandu'a

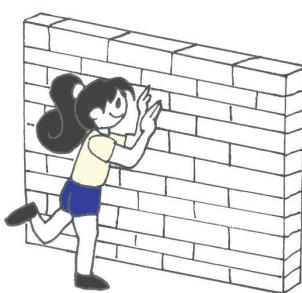
Ojejapopa vove tembiapo tekotévë ojejapo ejercicio respiratorio, upekuévo ojehetepysó téra ojehecha jey tembiapo. Koä ejercicio ojejapo ojegueroko haçua equilibrio orgánico ha neuromuscular.



Tercera estación



Cuarta estación



Quinta estación



Sexta estación



Namombarete ñane músculo



1. Jajapo ko'ä ejercicio mbo'ehára ndive mbo'ehao korapýpe:

a. Ñañemoï moköi tysýipe ñamañávo ñane renonde gotyo, ñane irünguéra oïva tysýi tenondeguapé ojeitýta hapykue gotyo ha umi oïva tysýi ikupepegua ojokóta tenondeguapé ijyavavýgui, ojejapóta upéicha heta jey, upevarä oñemoambueva'erä tysýi.

ä. Ñañemoï moköi tysýipe, jahupi ñane irüme ka'írö ha jagueraha upéi jagueru jey, 10 térá 15 mt.rupi. Upéi jajeguerova ñane irü ndive. Jajapo jey tembiapo mbo'ehára he'iháicha.

2. Opa rire ñane rembiapo ñambohovái porandukuéra:

a. Ndahasyiparaka'e umi ejercicio jajapova'ekue. Mba'erehepa.

ä. Mba'épepa ojoavy tembiapo peteïha moköihágui.

ch. Mba'e tendápepa ñande rete ombo'apove ojapóvo ko'ä ejercicio.

e. Ko'ä ejercicio jajapóvo mba'éichapa ombo'apo ñane musculokuéra.

3. Ñañomogeta mba'éichapa tekotevë ñañembohete hu'ü jajapo mboyve ejercicio térá deporte.



Aikuaa haçua

Mbarete

Pu'aka ñande rete oguerekóva ojoko, omomýi terä ogueraha haçua mba'e ipohýiva niko mbarete, techapyrä: ñamopu'ä terä ñamombo ita, jahupi ha jaguerova plantera, jahupi mitäme, ha mba'e. Opaichagua tembiapo jajapo haçua ñaikotevë mbarete rehe, taha'e jepera'e tembiapo ko'ëko'ëmegua, ja itypei, ñamomýi haçua apyka, térä jajapo haçua gimnasia, ha mba'e.

O'i niko opaichagua mbarete, ijapytépe jajuhu ko'äva:

a) Estática: ha'e upe ñane músculo ojapóva oñomboatývo ipu'aka haçua hetére térä oipuru haçua ambue rehe, techapyrä: ñamyaña jave tápia.

ä) Dinámica: ha'e upe mbarete heñoiva músculo oihápe, upekuévo ko'äva oño-mbojoaju ha omoambue upe ojapóva, techapyrä: ñamopu'ä ha jagueraha mávape.

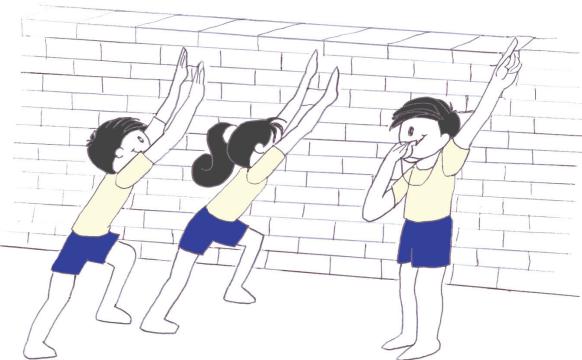
Jajapo haçua tembiapo térä ejercicio oñemohendahápe mbarete, tekotevë jahechakuaa ko'ä mba'e:

- Intensidad: upéva niko pu'aka oguerekóva peteï músculo térä musculo aty, ikatúpa ogueropu'aka mba'e pohýi.
- Ejecución: upéva he'ise mba'éichapa jajapo hekopete tembiapo.
- Duración: he'ise mboy aravópa jaipuru jajapo haçua tembiapo.

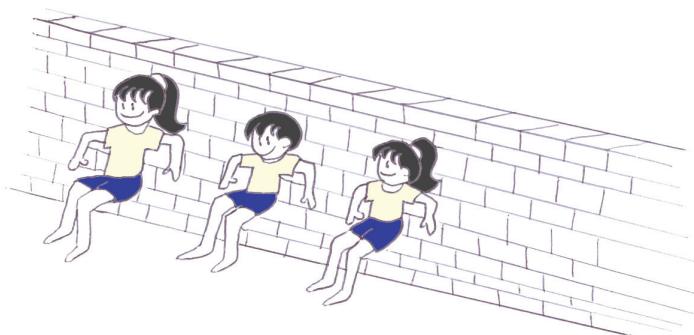


4. Ajapo ejercicio tekotevhápe mbarete estática reheguá. Añembohete hu'üraë ajapo mboyve.

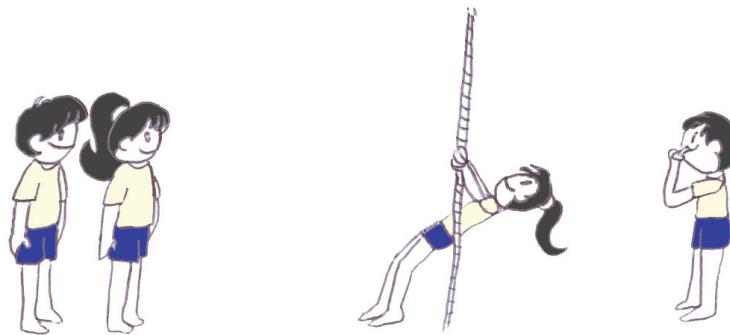
a) Tápia rovái, ajeko hese tenonde gotyo, upevarä ajejoko moköive che pópe, peteïva che py amokarë'ími tenonde gotyo. Upéi, amyaña mbarete tápia 10 térra 15 aravo'ive aja. Ajapo upéicha heta jey.



ä) Amoï che atukupe tápia rehe ha amyaña hatä ikatuha peve. Upeichaite ajapo heta jey.

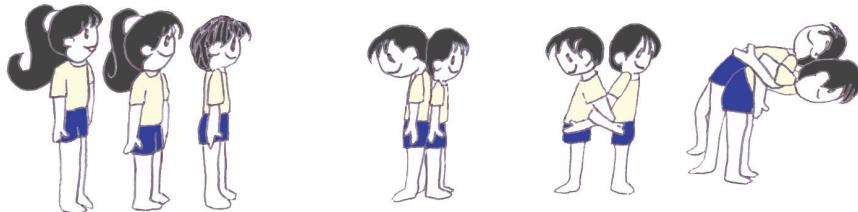


ch) Añapytï piola yvyramátare, upéi ajejoko hese che pyta katu amboja yvýre, upekuévo che rete ahupi yvýgui añenoramoguáicha ikatuha peve. Apyta upéicha 10 térra 15 aravo'ive rupi.

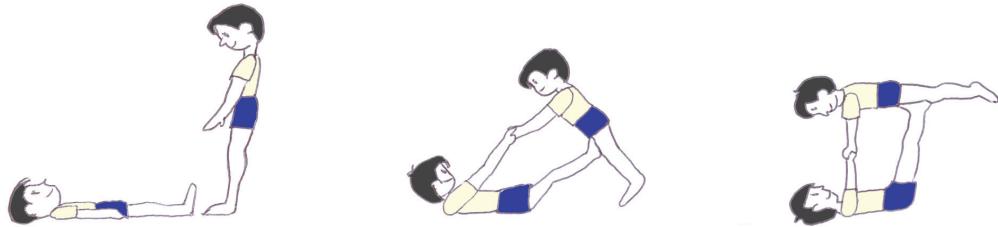


5. Jajapo koä tembiapo jaipurutahápe mbarete estática. Upéva jajapo mboyve, ña-ñembohete hu'ü ñamomýivo ñane articulación avei.

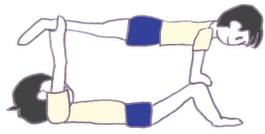
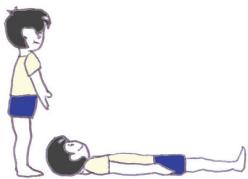
a) Ñañemoï moköimoköi ojoykére, upéi ñañembo'y ojoatukupe gotyo ha ñambojuasa oñondive ñande jyva. Mbo'ehára he'ita mba'e tysípa oñepyrüta ombo'apo, umíva oñepyrüta ojapo flexión de tronco omopu'ävo iñirüme ijapére. Upéicha optyáta 15 téra 20 aravo'ive rupi. Upéi iñambuéta upe oporohupíva ha ojejapo upéicha heta jey.



ä) Ñañemoï moköi tysíipe, peteïha tysiipegua oñenopaitéta yvýpe hova yvate gotyo, oflexionáta henypy'ä. Upéi ipykuéra omoïta iñirünguéra oïva henondépe hetyma rehe, ombohasávo chupe ipo oipysóta hetyma ha ohupíta iñirüme oñenoramoguáicha, yvy javeve.

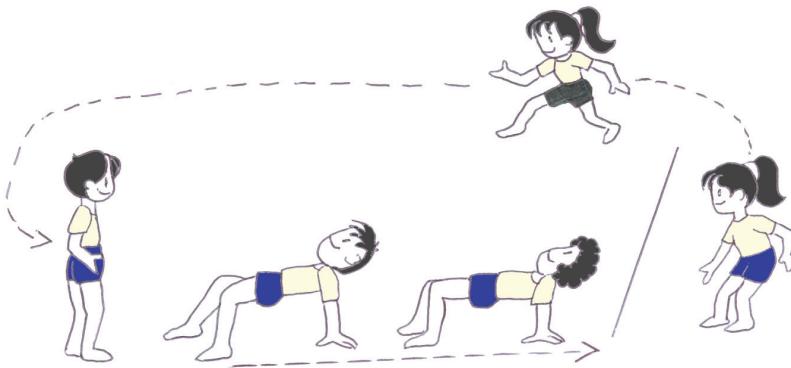


ch) Moköiköi, peteïva oñenóta yvýpe ha oflexionáta henypy'ä, ambue katu oñembo'ýta iñirü oñenóva akä kupépe. Upe oñembo'ýva oñemokarapäta ojejokóvo iñirü renypy'ä rehe, upe oñenóva oñakäramáta iñirü tobillo rehe, ha oipysóta íjyva, ohupikuévo ohejáta chupe oñenoramoguáicha, optytáta upéicha 15 térra 20 aravo'ive rupi. Upéi, oñemoambuéta umi ombarapóva.

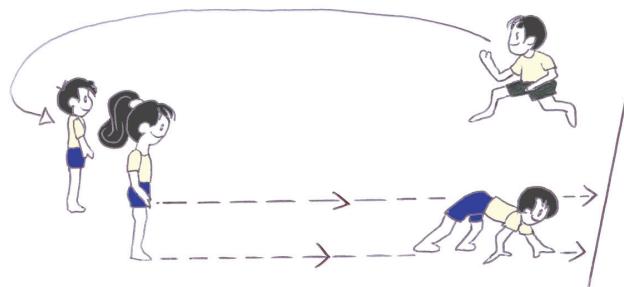
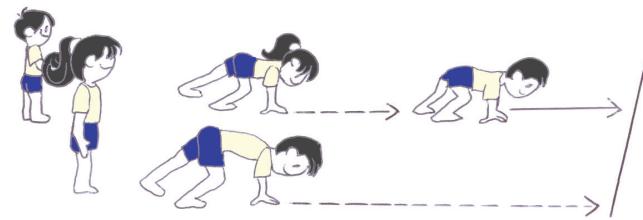


6. Jajapo ejercicio jaipurutahápe mbarete dinámica reheguá

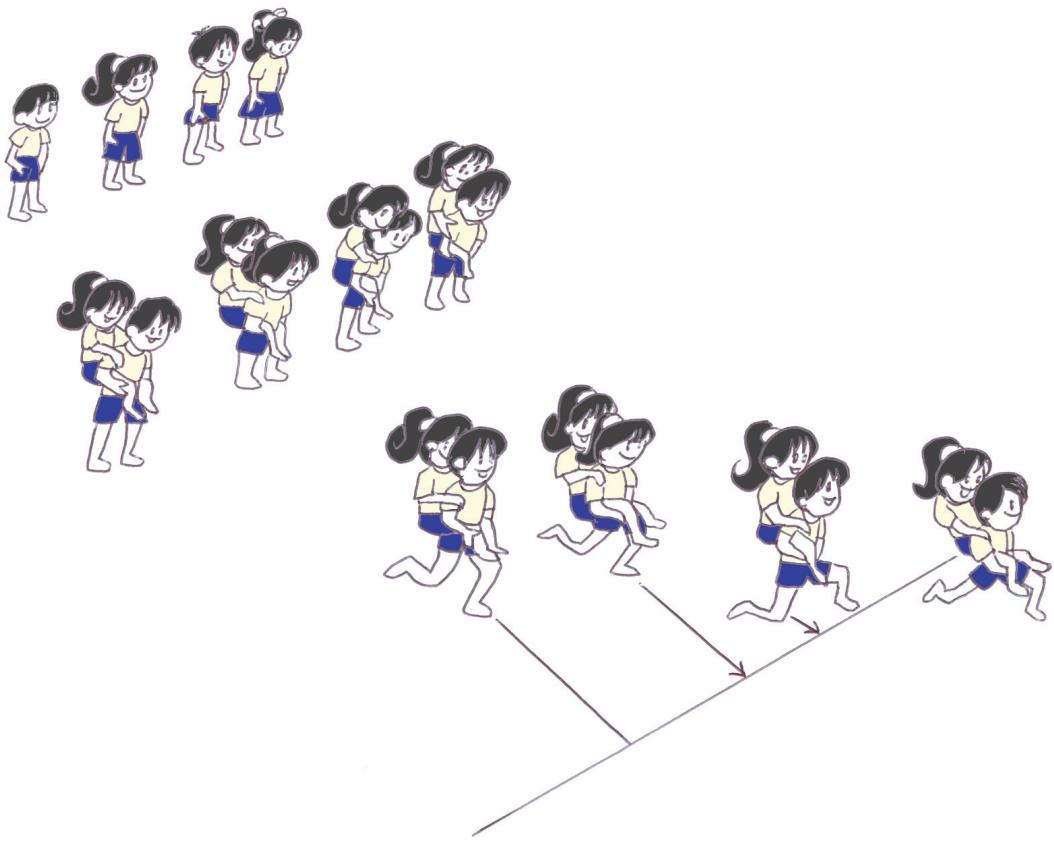
a) Ñañemoï mokoimoköi ojoykére, peteï seña ojejapóvo upe omoakáva oñemoïta japeusáicha, upevarä omañáta yvate gotyo, moköive ipo ha ipy rehe ojejokóta yvýre, upéi omýita ikupe gotyo 5 metro rupi peve. Oçuhé vove marca oihápe oñaniva'erä jepiveguáicha ha oñemohendáta tapykuete, upéi ambue iñirü ojapóta ha'e ojapohaguéicha. Ko ejercicio opáta maymáva ojapo rire upeichaite avei.



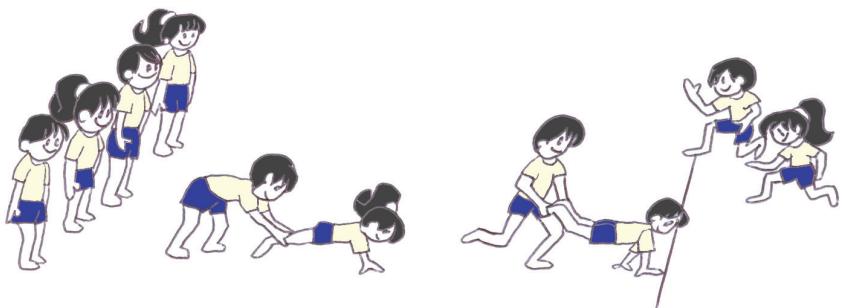
ä) Ñañemoï mokoimoköi ojoykére, mbo'ehára heí vove omoñepyrüva peteïtei columna osëta oñakaitývo ha opokóvo yvýre omýita tenonde gotyo oihá peve marca, upégui ojevy pya'éta ha oñemohendáta columna pahápe. Ambue iñirü ojapóta upeichaite avei. Upe tembiapo opáta maymáva ojapopa rire upe ejercicio.



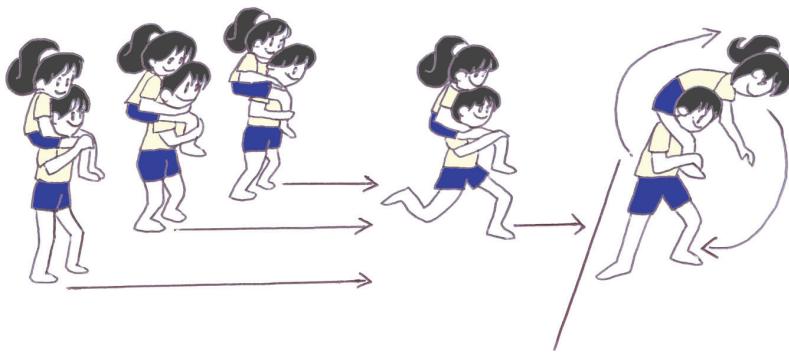
ch) Moköimoköi ñañepyrüta ñembosarái hérava kaírö. Peteïva ohupíta iñirüme ijapére, upekuévo oñeha'äta oho pya'e porä marca oihápe. Ñaçuahë vove upépe iñambuéta upé oporohupíva, ojevy jeýta hikuai oñepyrühaguégui. Upe tembiapo opáta maymáva ojapopa rire pe ejercicio.



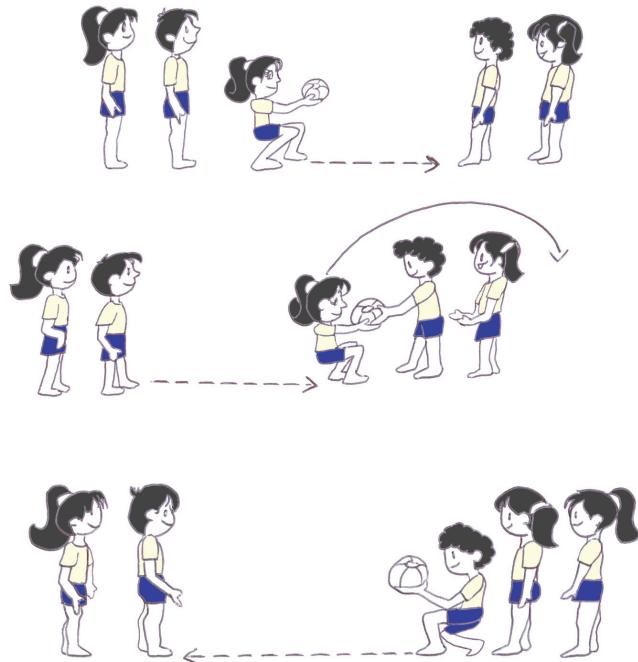
e) Ñañembosarái koáça carretilla moköiköi. Upevarä, peteïva omoïta moköivéva ipo yvýre, ambuéva katu oñakaramáta itobíllore. Upéi ohupítä chupe, ha oñemohenda porä vove omýita tenonde gotyo pya'e porä oçuahë meve oïhápe marca. Oçuahë vove upépe iñambuéta upe oñenóva ha upe oporogueraháva, upéi oho jeýta hikuái oñepyrühaguépe. Upe tembiapo opáta maymáva ojapopa rire ko ejercicio.



ë) Moköimoköi ñañembosarái "los camellos". Upevarä, peteïva ohupítä iñirüme ijati'y ári ha ogueraháta chupe oïha peve pe marca. Oçuahë vove upépe omboguejýta iñirüme, haéháma ojupítä iñirü ati'y ári. Upe tembiapo opáta maymáva ojapopa rire ko ejercicio.



g) Ñañomoï moköi tysýipe mombyrýva ojoehegui 5 metro rupi. Upéi peteïva tysyipegua omoñepyrüta tembiapo, upevarä oguapýta ipy rehe ha, ojehechaukávo peteï seña ohóta ambue tysýi gotyo oguerahávo ipópe peteï pelota, upéva ome'ëta omoñepyrüva ambue tysýipe, ha upéva avei ogueraháta pelota ambue iñirüme oïva ambue tysýipe. Upe ojapo ñepyrüva ejercicio ojapopa rire ohóta ambue tysýi tapykue gotyo. Upe tembiapo opáta maymáva ojapopa rire ko ejercicio.



7. Jajeporeka ambueichagua ejercicio ojeipuru hape mbarete estatica ha dinamica rehegua, opaichagua arandukape tera ambaue henda rupi. Jahai ha ñamoha'anga mba'eichapa ojejapo umi mba'e. Jahechauka rire ñane rembiapo, atype jajapo umi ejercicio.



8. Ñañomoneta tembiapokuera jajapovare ñande rógame tekotevöhape jaipuru ñane músculo. Upéi ñañomoneta mba'erehepa tekotevë jajapo ko'ë mba'e.



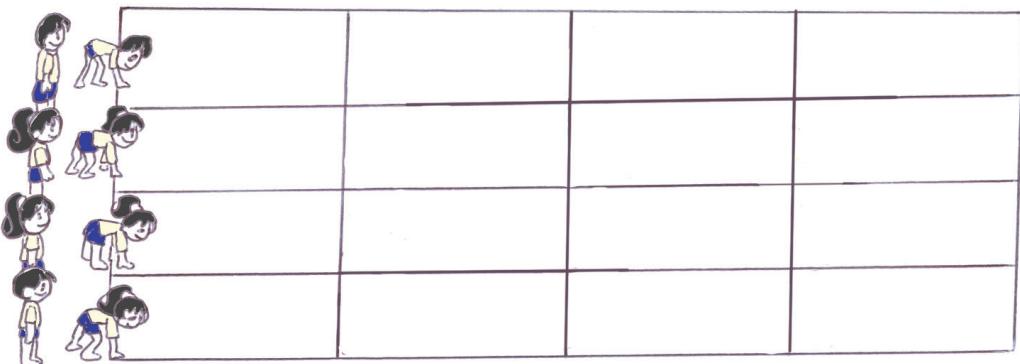
Ñane akuä haçua ñañanívo



1. Jajapo ko'ä ejercicio ñeñani pya'e reheguá:

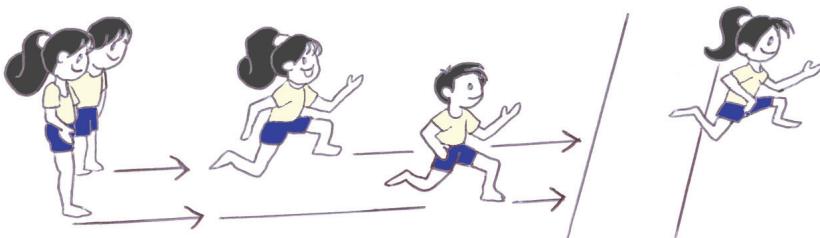
a) Ñeñani 25 metro reheguá:

- Mbo'ehára ohaíta yvýre irundy tysýi ohechaukávo tenda oñepyrüha avei tenda oñeçuahëva'eräha mombyrýtava 25 metro ojehechakuaávo tenda ojeipurútava.
- Ñepyrürä tekotevë ñañembohete hu'ü (jatrotá'imi ha jajehetepyso) 10 aravo'i aja, upéva jajapopa rire ñañemoï irundy tysýipe térä hetave.
- Umi omoñepyrüva tysýi oñemohendáta peteïteï carrilpe, oñembyai'yre ñemohenda tysýi reheguá. Mbo'ehára he'i vove ñañembosakoï ha ñañepyrü ñañani. Petetiëiva jajapóta upeichaité maymáva ojapopa peve ko ejercicio. Ogana aty pya'eve omohu'äva ko tembiapo.



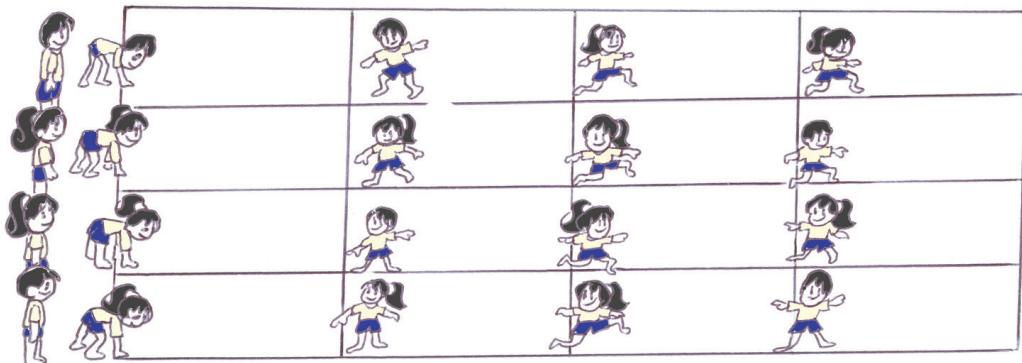
ä) Ñeñani 50 metro reheguá

Ñañani 50 metro, pya'eve ikatuháicha tenda oñeçuahëva'eräha peve, oñembyai'yre ñemohenda ojepuruva'ekue ambue ejercicio ndive. Petetiëi ambuekuéra jajapóta ko tembiapo avei, maymáva jajapopa peve. Ogana aty pya'eve omohu'äva ko tembiapo.



ch) Ñeñani posta rehagua: 4 x 25 metro

- Ñeñani 100 metro rehuguápe mbo'ehára ohechaukáta moöpa oñemohendáta peteïha, moköiha, mbohapyha avei irundyha relevo, umi marca oïva'erä ojoehegui 25 m.
- Ñañomoirü atýpe, peteïteime oïva'erä irundy ha ñañemohenda peteïtei carrilpe.
- Petéïva ñane irü oñemoïva'erä tenda oñesöháguipe, ambue moköioha relevo rendápe opytáva 25 metro chugui, mbohapyha 25 metro moköihágui ha irundýva katu 25 metro mbohaphágui.
- Ojejapo vove peteï seña, osë ñepyrütetegua relevo oñeha'ävo opoko pya'e iñirü moköiha po rehe osë haçua oñani, upéva ojapo upéicha avei mbohapyha iñirü rehe ohótava avei iñirüha irundy renda peve omohu'ä haçua ñeñani. Aty oçuahéraëvéva hu'äme organáta.

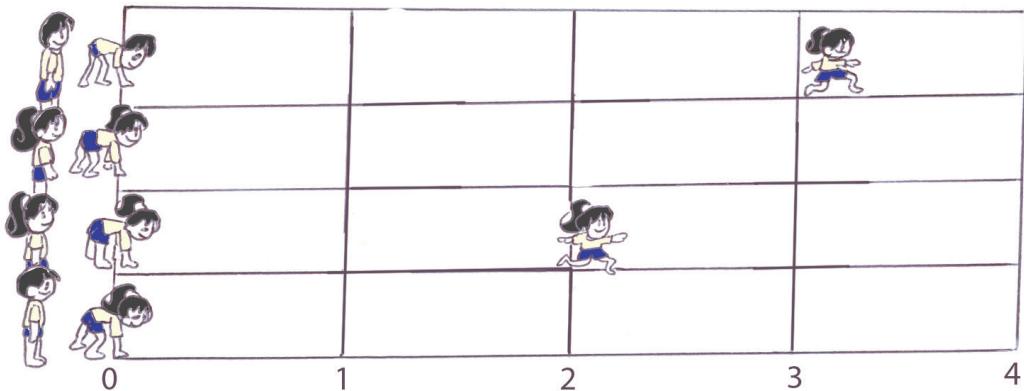


1. Jajapo ko'ä ejercicio ñande pya'eve haçua:

a) Ñasë korapýpe ha mbo'ehára pytyvö rupive jajapo ejercicio ñañembohete hu'ü haçua avei ñamomýi haçua ñane articulación.

ä) Mbo'ehára ohaíta yvýre línea cánchape, umíva ojoguerahava'erä ojoehegui 5 térra 6 metro, péicha avei ohechaukava'erä moöguipa oñesëta. Umi línea ombopapapýta: 0, 1, 2, 3, 4, ha 5, ko'äva ikatu hetave, ohechaháicha mbo'ehára.

ch) Ñañemoï tysýipe, upevarä jahechakuaava'erä mboy temimbo'ëpa ñaime. Ñañepyrü mboyve mbo'ehára he'ita mba'éichapa oñeñaníta, techapyrä: 01, 02, 03, 04, 05, he'ise peteïva oñepyrütaha ñeñani tenda 0 guive tenda 1 peve, ojevyva'erä tenda 0 peve, upéi tenda 2 peve, ojevy jeyva'erä tenda 0 peve ha upéi tenda 3 peve, oho jey tenda 0 peve ha upéi oho tenda 4 peve, ojejapopa peve pe secuencia oje'eva'ekue ñepyrühaitépe. Upe oñaniva oçuahë vove peteïtei tendápe térra maracape opokova'erä yvýre. Ko ejercicio ojejapo pya'eva'erä ha ojepoi'yre, ojejapopa peve pe secuencia.



4. Jajeporeka arandukuérape térä ambue kuatiaháipe ambueichagua ñeñani rehegua (oguerekóva ha ndoguerekóiva obstáculo). Ñamombe'u ha jahechauka mba'éichapa ojejapo. Jahechauka rire ñane rembiapo, jajapo ñane irünguéra ndive.
5. Ñañomongeta mba'érehepa tekotevë jajapo pya'e ha hendaitépe ejercicio.



Ñamomýi ñande rete ritmo reheve



1. Jajapo ejercicio jajesarekóvo peteï purahéi ritmo rehe, mbo'ehakotýpe téra mbo'ehao korapýe.



2. Jajapo ejercicio rítmico jaipurúvo palillo, pompón, globo, cinta, ha mba'e.



3. Jaiporavo peteï purahéi ha jajapo coreografía. Ñamarka umi tiempo ja-hechakuaávo upe purahéi jaiporavovaékue ritmo.

4. Jajapo ejercicio peteëi sesión calistenia reheguá. Upevarä, jaipurúta pesa oguerekóva 1 kg, jaipapáta 15 peve peteïtei ejercic peace. Umi ejercicio jajapota ojehechaháicha ko cuadropé:



Reikuaápa...

Ñande voi ikatu jajapo pesa jaipurútava, upevarä jaipurúta moköi gaseosa de un cuarto ryrukue. Ñamyenyhë ipype yvkyu'i, ñmboty hatä porä ha...jaipuru.

	1. Ñembo'yhápe, ñane retyma mombyry ojoehogui, jahupi ñande jyva ñane akä yke gotyo ha ñañepomoï ojoehé, ñañemboyke akatúa gotyo upéi asu gotyo ikatuha peve.
	2. Ñaimehácha angete, ñaflexiona ha jahupi ñane renypy'ä akatúa gotyogua ha upéi asu gotyogua, upe javete jagueraha ñande jyva ikupe gotyo ñamýi jave.
	3. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry'imi ojoehogui, ñande jyva jaipysø moköive ñande yke gotyo ha jajoko peteïtei ñande pópe pesa oguerekóva 1 kilo, jahupi ñande jyva optya haçuáicha jojaité yvýre (ángulo 90 grado reheguá ñande rete ndive).
	4. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry ojoehogui ha ñande jyva jahupi ñane akä yke gotyo, jagueraha ñande jyva akatúa guive asu gotyo, ñambohasávo ñande rova renonde gotyo.
	5. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry'imi ojoehogui, moköive ñande pópe jaguereko peteïtei pesa ipohýiva 1 kilo, jahupi tenonde gotyo ñande jyva akatúa gotyogua optya peve paralelo yvý rehe. Upeichaite jajapo jey ñande jyva asu gotyogua ndive.
	6. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry ojoehogui, moköive ñande jyva jagueraha akatúa gotyo ha upéi asu gotyo, jajapo upéicha peteï arco.
	7. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry'imi ojoehogui, jajaivy japoko peve yvýre ñande pópe.
	8. Ñembo'yhápe, ñane retyma ñamomombyry'imi ojoehogui, ñañeha'ä japoko ñande pyasupegua ñande jyva akatúa rehevá ha ñande py akatuapegua ñañeha'ä japoko ñande jyva asupegua rehevá.
	9. Ñañesü, jaipysø ñande jyva ha japoko yvýre, jahupi ñande atukupe yvate gotyo ha upéi yvý gotyo.
	10. Ñaimehaguéicha angete, jahupi ñande jyva akatúa gotyogua ha ñane retyma asu gotyogua peteï jeýpe, upéi jahupi ñande jyva asu gotyogua ha ñane retyma akatúa gotyogua.



5. Jajapo ejercicio rítmico téä calisténico re-heguá. Upevarä:

- a) Ñañomoirü atýpe ha ñamoï téra peteïteï atýpe.
- ä) Jaiporavo mba'eichagua gimnasia jajapóta umi atýpe.
- ch) Jahechakuaa mba'eichagua ejercicioa jajapóta, mba'e ritmo musical ñahendúta ha avei mba'épa jai-purúta ñamýi aja.
- e) Jajapo umi ejercicio rítmico téä calisténico jaiporavova'ekue.

6. Ñañomoneta mba'erehepa iporä jajapo ejercicio rítmico ha calisténico re-heguá.



Che mandu'a

Pe gimnasia calistenia niko opaichagua ejercicio jajapóva ñande rete rupive, upekuévo jaipuru mba'e téä ñande po nandi reheve ñamba'apo avei máva ojapóva ejercicio oipapa umi mba'e ojapóva.

Mbo'epy aty V



Ñañembosarái ha javy'a



Mba'épa ojehupytyse

- Oikuaa mba'épa ohechakuaava'erä oñaníta vove (mba'éichapa ha'angápe ha tuichakuépe tenda oñanitaha), salto alto (mba'éichapa ojejapo ha ipukukuépe saltómetro, mba'éicha javépa máva oñemosë) ha disco ñemombo (mba'éichapa ojejapo ha ipukukuépepe lanzómetro, ha'anga ha ipohyikuépe implemento, mba'éicha javépa oñemosë).
- Ojapo ejercicio oñembosaráivo, upekuévo oikümby ohóvo mba'épa ohechakuaava'erä opractikávo deporte ha'eñoguáva.
- Oipuru kuaapy katuete tekotevéva ojepuru oñani jave (secuencia básica), opo yvate jave (fase) ha omombo jave disco (fase).
- Oikümby mba'éichapa oñembosaraiva'erä voleibol (mba'éichapava'erä ha'angápe ha ipukukuépe tenda ojehugaha, falta ha sanción, rotación, avei mba'éichapa oñemoïva'erä punto) ha umi kuaapy katuete ojejapova'eräva (mba'éichapa ojepoiva'erä saque ha mba'éichapa upéva ojerresiviva'erä).
- Oipuru kuaapy katuete ojeipuruva'eräva oñembosaráivo voleibol.



Mba'éichapa oñemba'apo atletísmope



1. Ñañembosarái "Sopa ñe'ë reheguápe". Upevarä, jajesareko ko'ä mba'ére:

- a) Jaheka sopa ñe'ë reheguápe ko'ä ñe'ë okañýva: atletismo, corredera, atleta, saltómetro, pista, lanzar, salto, disco, alto, lanzómetro, batida, listón, zona, caída ha sector.
- ä) Ikatu jaheka ko'ä ñe'ë opa henda rupi: yvatégui- yvy gotyo, yvýgui-yvate gotyo, akatúagui-asu gotyo, asúgui-akatúa gotyo, ojeheja'yre pa'ü térra tai.
- ch) Jaheka ñe'ëryrúpe umi ñe'ë ndajaikuaáiva mba'épa he'ise.
- e) Ñamombe'u mba'épa omombe'u umi ñe'ë jajuhuva'ekue sopa ñe'ë reheguápe.
- ë) Jahai peteï título iporäva sopa ñe'ë reheguápe çuarä, jahechakuaávo mbo'epy.

S	O	M	S	I	T	E	L	T	A
A	R	C	A	R	E	R	A	B	T
L	T	O	L	M	P	N	T	A	L
T	E	R	T	A	I	B	C	T	E
O	M	R	O	C	S	I	D	I	T
M	O	E	A	L	T	O	E	D	A
E	Z	D	F	R	A	Z	N	A	L
T	N	E	L	I	S	T	O	N	G
R	A	R	O	T	C	E	S	O	H
O	L	A	D	I	A	C	I	Z	J

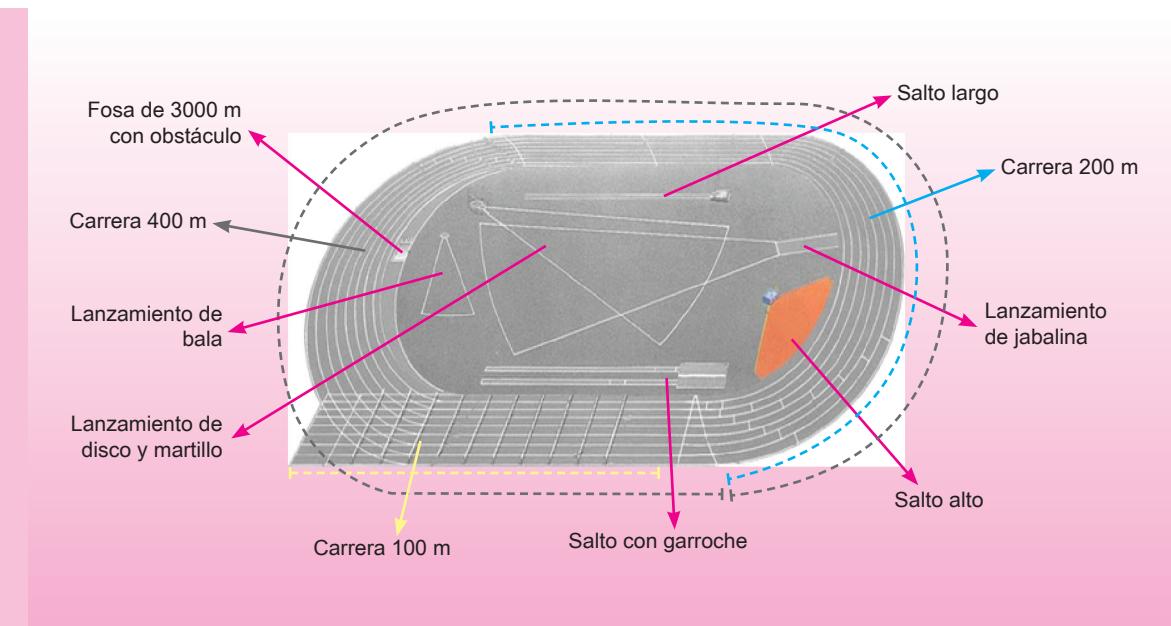


Aikuaa haçua

Mba'éichapa ha'angápe ha tuichakuépe pista atletismo reheguápe.

Tenda ojehejáva ojepractika haçua opaichagua deporte niko pe pista atletismo reheguápe, ikatúva: de pista ha de campo. Upéicha, ñeñani hera prueba pista reheguápe ha jepo avei ñemombo katu hera prueba campo reheguápe.

Ñeñani ojejapo tenda ovaladóhápe ojepysóva 400 m ipukukuépe, upéva oguereko moköi recta ojepysojováiva ha moköi curva, oï ipype poapy (8) carril ojejapohápe opaichagua prueba, peteïteï carril oguereko ijéreré peteï línea morotï iñanambusúva 5 mm ha 1,22 m ipekuépe.



2. Ahai mba'eichagua ñeñani ojejapokuaa pista atletismo reheguápe:

- a).....
- ä).....
- ch).....
- e).....

3. Amoha'anga che kuatiaháipe peteï pista atletismo reheguá, ahechakuaávo tuichakue ha umi mba'e oguerekova'eräva.



Reikuaápa...
Umi opótava ikatu
oñeha'ä mbohapy
jey upé opotahápe.



Aikuaa haçua

Jepo yvate

Upéva ojejapo tenda oïva pista ryepýpe, oguerekóva:

a) Sector, kóva niko tenda ojepo yvatetaha, ndoguerekói ijyvateveha, oguerekó medida michíveha ojehechakuaava'eräva, upéva ipuku quince metro (15m), ha katu oïramo ambuekuéra tetäygua ndive ha'eva'erä moköipa metro (20m).

ä) Saltómetro, kóva niko oguerekó ojokóva chupe ijyke gotyo avei ojokóva pe varilla térra listón ha ohechaukáva mbaéichapa ijyvate yvýgui.

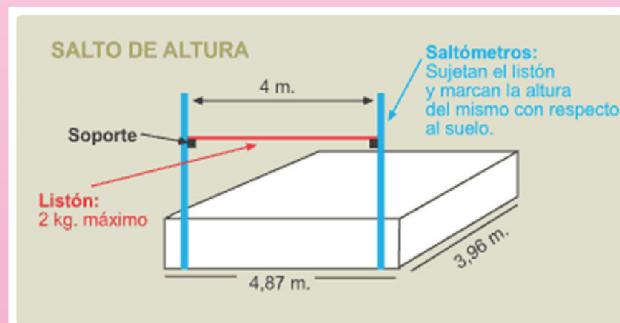
ch) Colchoneta, upéva ojaho'ipaiteva'erä ipukukue gotyo, ipekue ha ijyvatekue, namichíveiva'erä cinco métrogu ipukuvehápe, cuatro metro ipekuépe, ha iñanambusukuépe ndohasaiva'erä 50cm guive 1 metro peve ha hu'üva'erä avei ojepysoreiva'erä oje'a vove hi'ári, anítei máva oñembota.

e) Ojejokotahápe listón, umíva imbareteva'erä ha ijyvateva'erä avei, ohasava'erä 10 cm rupi pe listónpe ijyvatekuépe. Umi moköi soporte ojoguerahava'erä 4 metro ojoehegui, ikatu 4,04 m peve avei.

ë) Pe listón, ikatu ningó yvyraguiguáva térra metalguiguáva, ijapu'akuépe katu 29 – 31mm, opahápe ijapejoja, upe tenda oñemombytatahápe. Ipukukuépe 3,98m michivéramo ha 4,02m tuichavéramo, ipohyikuépe ndohasaiva'erä 2kg.

g) Tenda impulso ha batida rehigua niko ndatuichaitereiriva'erä, upe mínima ojepurúva oñemopu'ä vove instalación deportiva niko 15 metro, ha ikatuhápe tuichave ojepuru 25 m rupi ha oiko jave competencia tuichavéva katu 20m.

ç) Tenda je'a haçua, kóva ipukukue ohupytyva'erä 5m ha ipekuépe katu 4m, ha'égui tenda oñemohendaha pe colchoneta.



Jahechamína mba'erehepa ikatu oñemosë máva opo yvatéva:

- Ndopói haguére pe listón térra varilla ári, péicha jave oje'e jepo ndovaleiha.
- Ndopói haguére upe tiempo tekotevhápe, máva opótava oguereko 1 minuto ha 30 aravo'ive pete'i ñeha'ämé çuarä.
- Opo jave oitýramo pe listón.

Disco ñemombo

Ko tembiapo ojejapo tenda oïva pista ryepýpe hérava sector de lanzamiento, upe tenda oguereko:

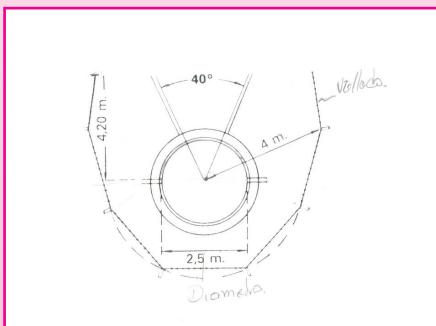
Círculo lanzamiento rehigua, hyepýpe tuichakue 2.50 m, oyere hese pete'i pretina tuicháva 6mm iñanambusukuépe, upéva oñemboja'o jey moköi pehëngue jojápe. Ko apu'a guive oñemombo disco.

Jaula protectora, kóva ombojere pe círculo de lanzamientope umi omañáva ko tembiapóre taha'eha'éva ani haçua ojehu hesekuéra mba'eve ivaíva. Ha'anga ojogua tai Cpe tuichakue oyerehápe oguereko 7m ha oguereko kuára tuicháva 6m ipekuépe upe rupi ojejapo ñemombo. Pe jaula ijyvateva'erä 3,35m rupi.

Zona de caída, kóva niko tenda ho'atahápe disco oñemombo rire ha oñemohenda pe círculo mbytépe.

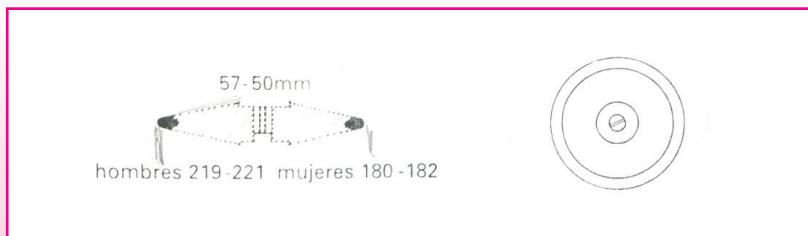


Reikuaápa...
Máva omombótava
disco ikatu oñeha'ä
6 jey.



Disco ra'anga ha ipohiyikue, kóva niko ijapu'a, ikatu maderaguiguáva térra ambuei-chagua, oguereko hyepýpe placa metalguiguáva ha oyere hese kuäirü metal rehigua. Imbyterasa ohuputy 21,9cm guive 22,1cm peve kuimba'ekuérake çuarä ha 18cm guive 18,2cm peve kuñanguérake çuarä. Mokóive hova ojojoguava'erä ha isÿiva'erä, upéva he'ise mba'evete havaráva térra hakuáva ndoguerekoiva'erä ijehe.

Ipohyikuépe, kuimba'ekuérake çuarä oguereko 2kg, kuñanguérake çuarä katu 1kg. Imbytetépe oguereko pete'i mba'e oipytyvöva oguereko haçua hekoitépe ipohiyikue.



Máva omombóva disco py'ÿive oñemosë ko'ä mba'e rehe:

- Opoko térra opyrü haguére tenda yvategua térra pe círculo ryepy gotyo, oñepyrü rire disco ñemombo.
- Oséramo apu'águi pe disco ho'a mboyve yvýpe tenda ho'ava'erähápe.
- Ohasáramo pe tiempo oguerekóva omombo haçua pe disco peteï jeýpe, opavave atleta oguereko 1.30 aravo'ive peteï ñeha'ämë çuarä.



4. Ambohovái ko'ä porandu, ahechakuaávo marandu jepo ha disco ñemombo rehigua.

- Peteï atleta opókuri mbohapy jey, umíva ndovaléi chupe ni peteï ohupyty jave 1,50m ha opose 1,55m, Ikatúpa opo. Mba'erehepa.
- ä) Peteï juez omosë máva omombóvape peteï disco optya haguére pe apu'a ryepýpe 1 aravo'aja, oï poräpa upéva. Mba'erehepa.

5. Ñamombe'u ñane rembiasa jepo yvate ha disco ñemombo rehigua. Upevarä, jahechakuaa ko'ä mba'e:

- Aravo aipuruva'ekue.
- ä) Tenda amba'apohague.
- ch) Omba'apova'ekue che ndive réra.

6. Jahai peteï cartelpe mba'erehepa máva opo yvatéva térra omombóva disco ikatu oñemosë. Upéi, ñamohenda tenda Educación Física reheguápe.



7. Jajeporeka marca iporävéva jepo yvate ha disco ñemombópe rehigua ohupytyva'ekue atleta katupryy ñande távape térra ñane retäme. Ikatu jaheka arandukápe, revista, página escolarpe, Internet, ha mba'e.



Ñamboheko haçua ñande rete ñaha'ä mboyve deportekuéra



- 1.Ñasë mbo'ehao korapýpe ha ñañembosarái "Pelota muerta". Upéi ñambohovái ko'ä porandu:
- Mba'éichapa jaipuru ñande rete ñañembosarái aja.
 - Ñemomýi jajapóva ha regla jaipurúva upe aja, ojoguerahápa peteï deporte rehe. Mba'éichagua ndivepa.



Aikuua haçua

Deporte niko tembiapo oipytyvöva tekovekuéra ombo'apo haçua oñondive, upekuévo máva okakuaa hetepýpe avei hesäive, kóichagua tembiapo ikatu ojejapónte térra ojehechakuaaraë ojejapo mboyve. Avei, ha'e tembiapo ombo'apohápe ñande rete, upekuévo javy'a, ha ikatu ojapo oimeraëva, ojehechakua'ÿre mboy arýpa oguerekópa pirapire heta térra nahániri, mba'épa oguerovia, kuimba'épa térra kuña, ha mba'e.

Deporte rupive ikatu javy'a avei jahechauka ñande katupyryha competencia rupive, péicha jave tekotevë máva ikatupyrýva ko'ä mba'épe ñane pytyvö jajapo haçua deporte jaiporavova'ekue.

Ñande rete ñamboheko ñaha'ä mboyve deportekuéra niko ha'e tembiapo jehekombó'e ha kuaapy rehigua, upe aja temimbo'e oikümby peteï deporte ojapokuaáva ha'eño térra iñirünguéra ndive. Upekuévo, oñemomba'e hetaichagua katupyry rehe; taha'e ñande rete rehigua, mba'éichapa ojejapota tembiapo, ha mba'e, ojehechakuaávo mba'éichapa okakuaa ha oikümby ko'ä mba'e.

Tembiapo ha ñembosarái ñamboheko haçua ñande rete ojoguerahava'erä deporte reko avei mba'éichapa ojejapo ndive. Upévare ikatu ja'e umíchagua tembiapo ñane pytyvö ñañemomba'e haçua katupyrykuérare jaikuaávo peteï deporte.



Reikuúaapa...

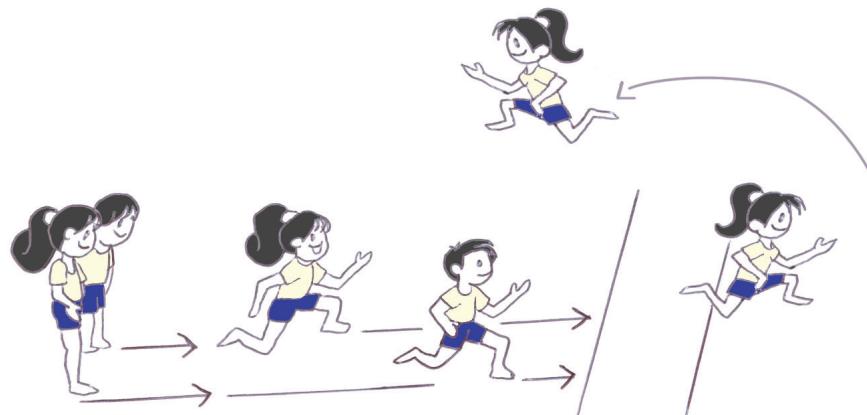
- Deporte oporohekombó'éva, rupive niko oñeipytyvöse temimbo'épe okakuaa haçua hendaitepé ha hetepýpe.
- Deporte tesäirä, ha'e upe oipytyvöva tekovekuéra hesäive haçua, upekuévo oiko poräve ha omoherakuä tesäi reko.
- Deporte ñembosarairä, ha'e upe tembiapo ojejapóva ojehasa porä haçua, ndaha'éi ojehechauka haçua máva ikatupyrýveha ambuekuéragui, ový'a haçuánte uvei.
- Deporte competencia rehigua, niko upe ojejapóva ojehechauka haçua mavapa ikatupyrýve térra ipu'akaha ambue rehe ýro máva ohechakuaa haçua ikatupyrýveha ohóvo ko'ëko'ere.



2. Jajapo ko'ä ejercicio ñamboheko haçua ñande rete ñaha'ä mboyve deportekuéra:

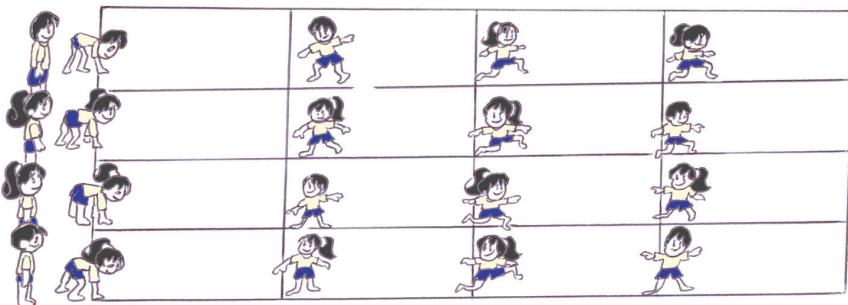
a) Carrera llana:

- Ñañemoï moköi tysípe ha jajapo ejercicio ñañembohete hu'ü haçua avei jajehetepysø haçua.
- Ñañani. Upevarä mbo'ehára ohaíta yvýpe moöguipa oñesëta ha moöpa oñeçuahëva'erä.
- Ñañemoï ojoykerepa ñasë haçua.
- Ñahendúvo pito ryapu ñane irü tenondete oïva hatä oñaniva'erä oçuahë meve metape ha upe guive oñani jeyva'erä oçuahë jey peve osëhaguégui.
- Oçuahë rire ñane irü osëraëva'ekue, ambueháma osëva'erä, ñañanimba meve opavave.
- Oganáta pe aty oñanimba raëva.



ä) Carrera de posta:

- Ñañembyaty irundy ñane irü ndive.
- Ñañani mboyve jajesarekova'erä moöguipa ñasëta, moömoöpa oïta ñande relevo ha moöpevépa jaháta.
- Peteïva ñane irü oñemoïta oñese haçuáme ha ambuekuéra umi relevo rendápe.
- Ñahendúvo pito ryapu ñane irü tenondete oïva hatä oñaniva'erä oçuahë meve irrelevo rendápe, opokova'erä ijati'yre ha upevaháma oñani oçuahë meve jey ambue relevo rendápe. Péicha ñañanítä oçuahë meve ñane irü relevo irundyhápe, ha oçuahë meve métape.
- Oganáta pe aty oçuahë raëva métape.



ch) Jepo

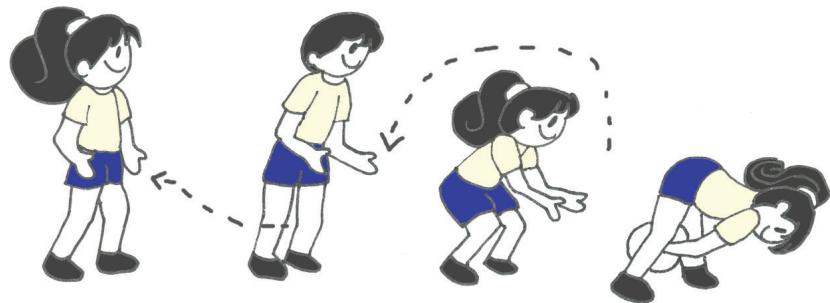
Ñañembosarái haçua "Las gacelas" jajapo péicha:

- Jajapo moköi aty.
- Aty peteïha megua oñesu ha ojejokóta moköive ipóre, oïva'erä 2m ojoehegui hápe ikatuhaçuáicha japo hi'arikuéra.
- Umi oñembo'ýva opytava'erä 3 téerà 4 m ojoehegui.
- Nähendúvo pito ryapu ñañaniva'erä ha japo umi ñane irünguéra ari jahupikuévo ñane retyma peteïteï.
- Japopa rire peteï aty, ambueháma oñani ha opova'erä ñande ári.



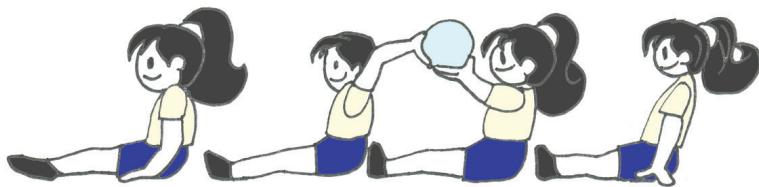
e) Ñemombo

- Ñañemboy ojoapykuéri 2metro ojoehegui.
- Oïva tenondete oñepyrüta omombo iñakä ári rupi pelota iñirüme, kóva oñakaramávo hese ombosava'erä hakambykua rupi ijatukupépe oïvape, péicha ñamoçuahë meve ñane irü ipahaite.
- Oñeçuahëvo ipahaitépe ñañepyrüjeýta upégui.



3. Ñañembosarái "Pasa" upevarä jajapo ko'ä mba'e:

- Jaguapy ojoapykuéri, jaipysó ñane retyma ha tenondete oïva ojoko ipópe peteï pelota.
- Ñahendúvo pito ryapu ñane irü oguerekóva pe pelota, ombohasava'erä moköivéva ipópe iñakä ári rupi hapykue peguápe. Péicha oçuahë meve ñane irü ipahaitépe.
- Ipahaite pegua oguerekóvo pe pelota ombohasava'erä ombojerekuévo ijyke rupi oçuahë meve jey tenondete.
- Jajapo jey va'erä oje'ehá peve ñandéve.



4. Jajeporeka aranduka térä ambue henda rupi ejercicio ha ñembosarái rehegua ojajapóva deporte mboyve, taha'e jepo, ñani térä ñemombo rehegua. Jahai mba'éichapa héra, ñamoha'anga ha upe rire jahechauka ñane irünguérape ñane rembiapo.

5. Jajapo umi ejercicio ha ñembosarái jajuhuva'ekue atýpe.

6. Ñañomoneta mba'égui pa iporä jajapo ejercicio ñanembohetehu'üva'erä ha rítmicova avei.



Ko'ä mba'e jahechakuaava'erä ñañani haçua



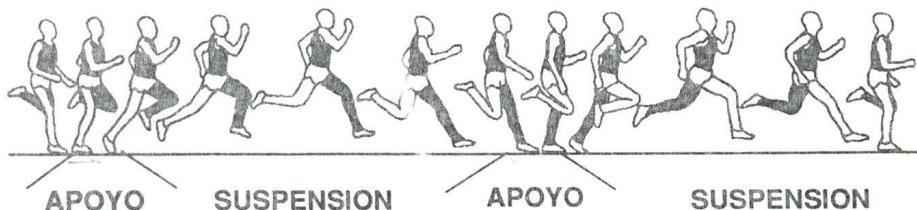
Aikuaa haçua

Ñanikuéra

Pe deporte apytépe ohechaukáva máva mba'eichaitépa iñakuä ha moöite pevépa oçuahékuaa imbarete rupi ha'ehína ñani.

Oï opáichaguá:

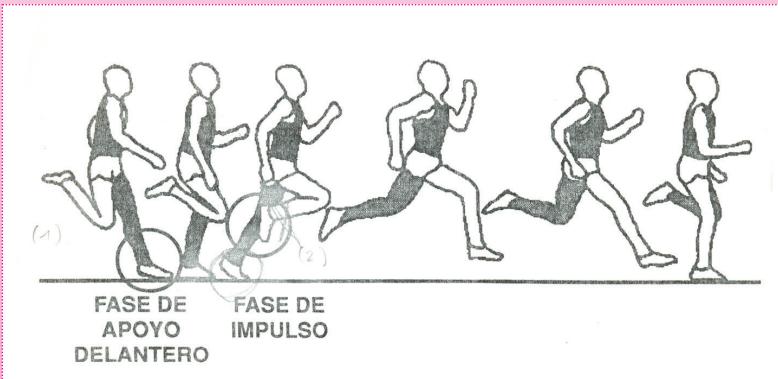
- Velocidadava (100m, 200m, 400m).
- Medio fondova (800m, 1500m, 3000m).
- Fondo térra larga distanciava (5000m, 10.000m, Maratón, Cross).
- Postava (4x100m, 4x 400m).
- Obstáculoava (100m, 110m, 400m, 3000m).
- Marchava (20 km kuña ha 20 ha 50 km kuimba'épe çuaräva).



Ñañanívó jahasa ko'ä fase rupi:

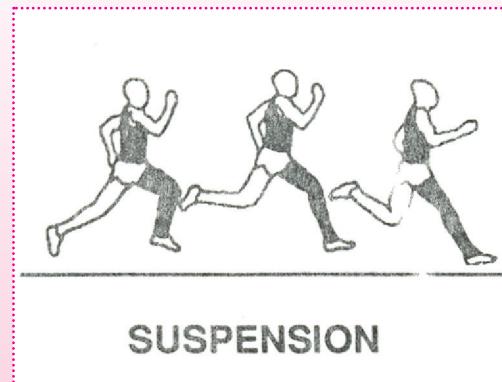
a) Impulso javé:

- Ñande py ha ñane renypy'ä ñane retyma ñapyrüha gotyogua jaipysóvo jagueraha ñande cadera tenonderä.
- Ambue ñane retyma jahupi yvate ñane pysä punta yvate gotyo.
- Ñande jyva ñamongu'e ñamomýivo ñane retyma.



ä) Suspensión jave:

- Naňapyrüi yvýre, moköivéva ñane retyma oï yvate.
- Ñaňakambype'ávo pe ñane retyma ñapyrüraëtava ñamboguejyvema yvy gotyo.



ch) Apoyo jave:

- Ñapryü ñande py jajejokoha gotyoguápe.
- Ñamokangy ñane retyma jaipysóvo imbareteve haçua.
- Ñama'ë ñanerenonderarë.



(Dibujos extraídos con fines didácticos del material: Técnicas del atletismo y Progresión de enseñanza, por Herbert Hopf, Martin Hillebrecht, Natascha Schmidt, Peter Thompson).



1. Ñaňani mbove jajapo ko'ä mba'e:

- Ñaňembohete hu'ü.
 - Japopo'ivo mbeguekatu ñamyi'yre jahupi ñane renypy'ä peteïtei.
 - Japopo'ivo mbeguekatu jahupi ñande pyta peteïtei topoko ñane rumbýre.
 - Ñaňanivo jahupi yvaty ñane renypy'a tenonde gotyo ha ñamboguejy ñane retyma ojepysóva.
 - Ñaňanivo japo sambosambo ha ñambokacha ñande jyva.
- Jaguata mbeguekatu, ñamoinge ñane tî rupi oxígeno ha ñaguenohë ñande juru rupi ha jajetepyso.



10. Ambohovái ko'ä porandu:

- Mba'embáepa jahechakuaa ñañanívo.
- Ajaposépa umi mba'e ojejeruréva chéve. Mba'érpepa.
- Mba'épepa che pytývota añaníramo.



11. Jajeporeka arandukápe ojekuaáva ñanígui ñane retäme, mávapa umi oñaníva ojeikuaavéva ha mboýpepa pe oñeçuahë. Ñamombe'u ñane irünguéräpe umi mba'e.



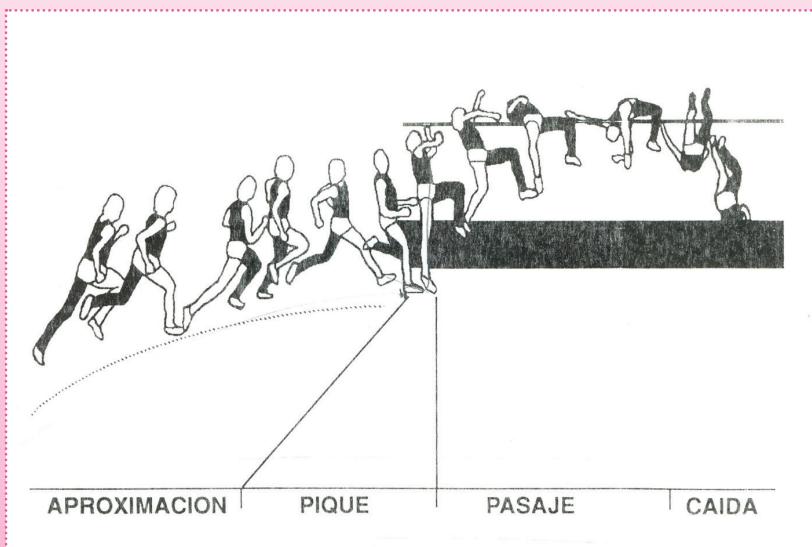
Aikuaa haçua

Ko'áça jahecha ambue disciplina deportiva

Jepo

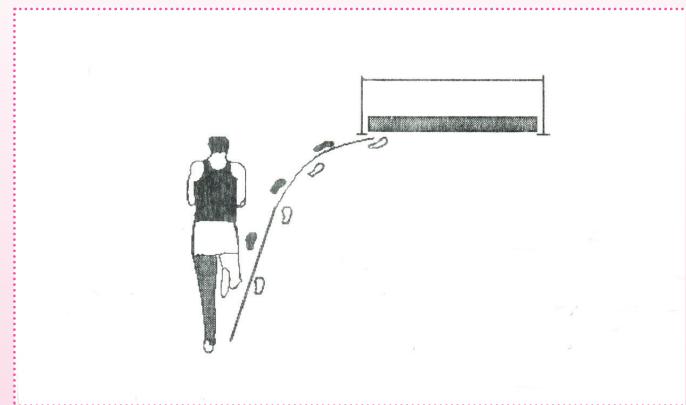
Jepo yvate peteï prueba atletismo reheguá, ko'ápe pe atleta opova'erä oity'yre peteï listón ári, oñemoïva moköi soporte oñemomombyrýva ojohegui rehe ha ojehupi'imíva.

Jepo yvate oguereko ko'ä fase: aproximación, impulso, pasaje ha caída.



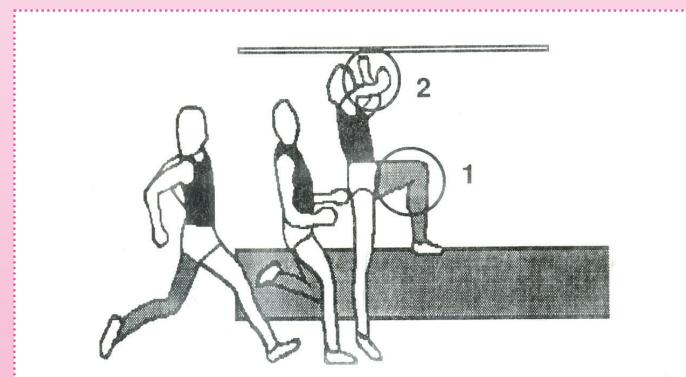
a) Fase aproximación reheguá:

Ko fasesgi osë ambuekuéra, upévare 90% pe saltogui odepende chugui. Oguereko peteï recta ha peteï curva ojejapova'eräva peteï velocidad poräme kóva rupi osë pe impulso ha avei osë porä pe jepo.



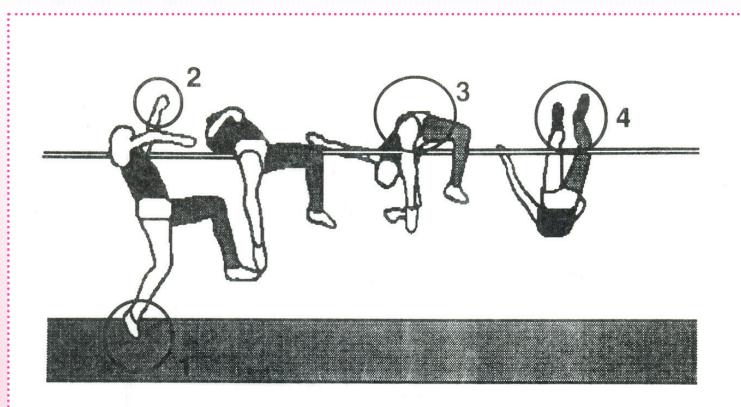
ä) Fase impulso reheguá:

Impulso pe ipahaitépe ojejapóva oñemoñepyrü haçua ojepo, ojejapova'erä hatä porä, upépe oñemoambue pe salto energía horizontal (velocidad) energía verticalpe (salto).



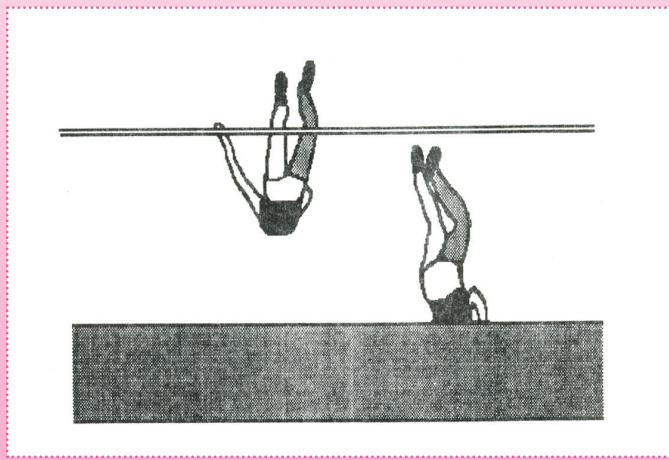
ch) Fase pasaje reheguá:

Pique térra impulso rire oñeñepyrümava'erä ojehupi'imi tete ikatu haçuáicha ohasa pe listón ári (1), upe aja jyva akatu térra asu (ojeikeha gotyo ojepo jave) ojeipysø poräva'erä ikatu haçuáicha oipytyvö tetépe ohasávo listón ári (2), upe aja oñeme'ë lomore ha oñeñepyrü ojejapo flexión lomo reheguá ha oñemopu'ä cadera listón ári ojepoko'yre hese (3), ohasapa rire ojejapova'erä peteï extensión mbarete retyma reheguá ikatu haçuáicha avei ohasa pe listón.



e) Fase caída reheguá:

Ojejapopa rire pasaje listón ári oje'apaite colchonetape lomo ári. Upekuévo renypy'änguéra oñemomombyry'imiva'erä ani haçua oñembota.



(Dibujos extraídos con fines didácticos del material: Técnicas del atletismo y Progresión de enseñanza, por Herbert Hopf, Martin Hillebrecht, Natascha Schmidt, Peter Thompson).



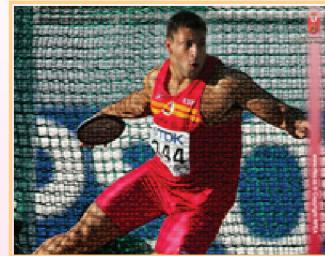
1. Japo cinta, cuerda térä goma ári. Upe mboyve jajapo calentamiento.
 - a. Jajapo peteï columna ha peteïteï jajapo carrera aproximación reheguá obstáculo térä listón ári.
 - ä. Ñamoha'änga jepo listón ári.
2. Japo ñamoha'ägahápe pasaje ha caída. Upeva'erä jajapo ko'ä mba'e:
 - a. Jajapo moköi columna ha ñame'ë ñane lomore listónpe.
 - ä. Ñamoha'änga jepo listón ári.



Aikuaa haçua

Disco ñemombo

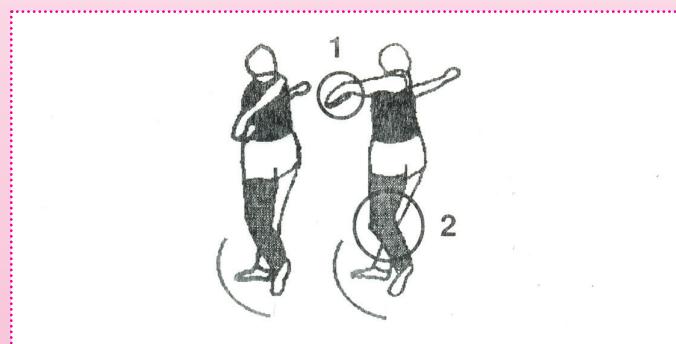
Disco ñemombo peteï prueba atletismo reheguá, ko'ápe oñemombova'erä peteï mba'e ipohýiva icircularva, oñembohérava disco, mombyry porä ikatuhái-cha.



Disco ñemombópe oï ko'á fase: balanceo, giros y lanzamiento. Ko'á fase oguereko jey secuencia ojejapo haçua.

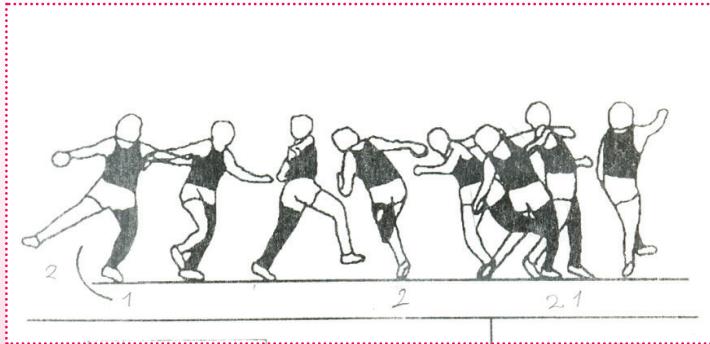
a) Balanceo:

Ojejapo aja balanceo temimbo'ekuéra omomombyry'imiva'erä hetymanguéra (ijati'y pekuéicha) ha oñemolomo omombotaha gotyo ha oflexiona'imiva'erä avei hetymanguéra (fig. 2), upé rire ojapova'erä hikuái balanceo ijyva reve, asúgui akatu gotyo térra ambue, ko balanceo aja ojejapo avei peteï torsión itronco reheguá hapykue gotyo ijyvakuéra oipysohápe hikuái (fig. 1).



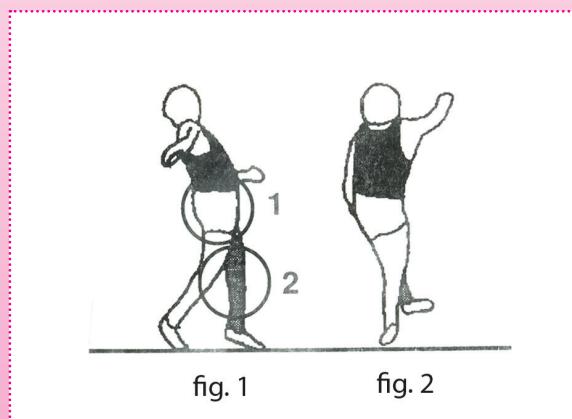
ã) Giro

Balanceo riremínte ojapomava'erä hikuái peteï giro ambue ipy oguerekohápe ipo omombova'eräva, upéva ojapova'erä hikuái ipy punta rehe (fig. 1), hetymanguéra katu nandiva'erä (2), ohova'erä pe giro gotyo ohupyty peve yvy (fig. 2), avei ambuéva (2), oñemomobry'imihápe opya haçuáicha hetekuéra perfil omombotaha gotyo, upépe oñepyrü lanzamiento reheguá fase.



ch) Lanzamiento:

Omoçuahë guive hikuái hetymanguéra ojapomava'erä rotación tronco ha cadera rehegua omombotaha gotyo (1), upekuévo ijyva oguerekóva upe omombova'eräva ojepysova'erä ha oflexiona'imiva'erä hikuái hetyma(2), (fig. 1), upe rire ijyva oguerekohápe omombova'eräva omomýiva'erä hikuái yvate ha yvy gotyo, avei ojapova'erä hikuái extensión hetymanguéra rehegua, opo'imi haçua hikuái (fig. 2), upépe omombomava'erä hikuái oguerekóva ipópe.



(Dibujos extraídos con fines didácticos del material: Técnicas del atletismo y Progresión de enseñanza, por Herbert Hopf, Martin Hillebrecht, Natascha Schmidt, Peter Thompson).



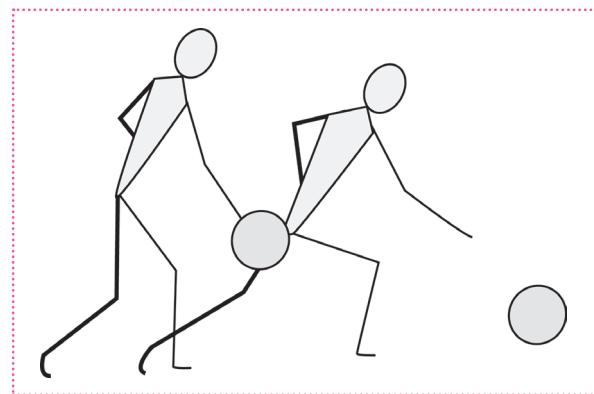
3. Ñamborroda disco yvy rehe. Upeva'erä jajapo ko'ä mba'e:

a. Ñañemoï moköi tysýipe ojováre.

ä. Ñamoï peteï ñane retyma ñande renonde gotyo ha ambuéva ñande rapykue gotyo ha ñande pyti'a ambue tysýi gotyo.

ch. Jajoko pe disco ñande po ambue ñande py jaguerékova ñande renonde gotyogui, jajapokuévo peteï balanceo vevyimi ñande jyva oguerekóva pe disco rehe (1 térra 2), upekuévo jajapo flexión ha extensión ñane renypy'ä rehe.

e. Mbohapy balanceo jajapo jave ikatúma ñamombo ha ñamborroda yvy rehe oçuahë meve ñane irü rendápe ikatu haçuáicha ha'e ojapo jey upeichaite.



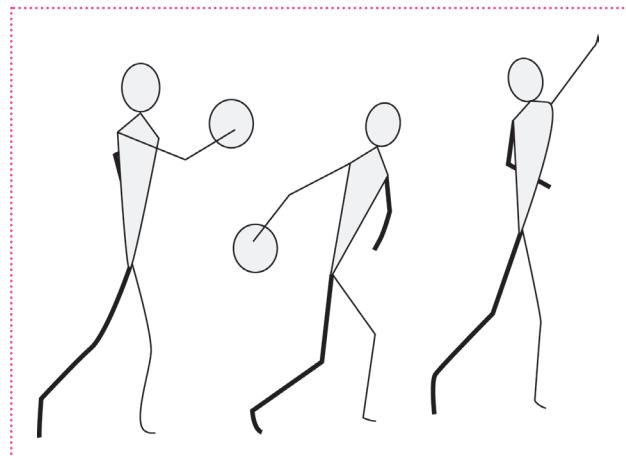
4. Ñamombo disco. Upeva'erä jajapo ko'ä mba'e:

a. Ñañemoï moköi tysýipe ojováre.

ä. Ñamoï peteï ñane retyma ñande renonde gotyo ha ambuéva ñande rapykue gotyo ha ñande pyti'a ambue tysýi gotyo.

ch. Jajoko pe disco ñande po ambue ñande py jaguerékóva ñande renonde gotyogui, jajapokuévo peteï balanceo vevyimi ñande jyva oguerekóva pe disco rehe (1 térrä 2), upekuévo jajapo flexión ha extensión ñane renypy'ä rehe.

e. Mbohapy balanceo jajapo jave ikatúma ñamombo yvate ha ñande renonde gotyo, ñane irü oïva ñande renondépe ikatúma oñekarama hese ha ha'e ojapo jey upeichaite.



5. Ñañe'ë mba'emba'épe ñane pytyvö atletismo.



Jaikuaamive mba'ēichaitépa ñaha'äva'erä voleibol



1. Ambohovái ko'ä porandu:

- a) Mboýpa ñaimeva'erä peteï equipope ñaha'ä haçua voleibol.
- ä) Mba'ēichajavéröpa ojejapo falta oñeha'äjaverö voleibol.
- ch) Mboy tántopa ojapova'erä peteï setpe ogana haçua peteï equipo.



Aikuaa haçua

Mba'embáépa jaikuaáva'erä ñaha'ä haçua voleibol

Voleibol ha'e peteï disciplina olímpica ikatúva oha'ä poteï equipo peteiteime. Kóva oha'äva ojehechauka mba'ēichapa hete vevúi, imbarete, ipya'e, iñakuäva ha mba'e, upévare oha'ásemihína kuña térra kuimba'e.

Voleibol oï opáichagua:

- Voleibol. (disciplina Olímpica).
- Voleibol oñeha'äva yvyku'ípe. (disciplina Olímpica).
- Voleibol oñeha'äva jeguapyhápe. (oguata'ÿvape çuarä).
- El Fút-voley piqui voley
- Wáter vóley oñeha'äva tupa elástico térra kochö oñeinflava ári.

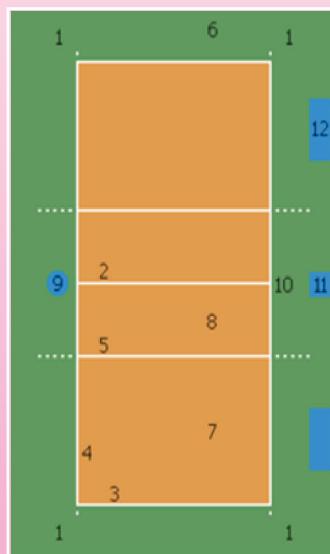
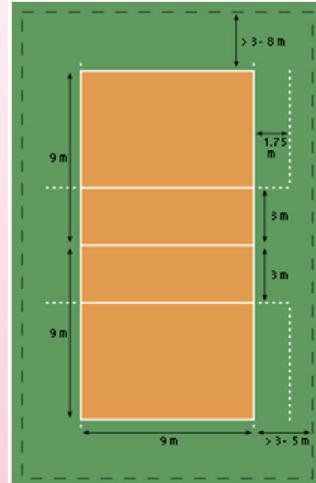
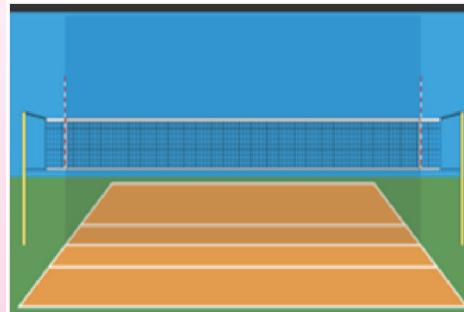
Opa deporte ñaha'äva oguereko katuete mba'ēichaitépa ñaha'äva'erä, mba'épa ikatu jajapo ha mba'épa nahániri, upéicha avei voleibol. Umíva apytépe jahecháta:

a) Mba'ēichava'eräpa káncha

- Oguerekóva'erä tuichakue 9 m ipekue ha 18 m ipukukue oñemboja'o jojaitéva moköi hendápe peteï red rupive ojehupiva moköi yvyráre. Ko red ijyvatéva'erä 2.43m Kuimba'e oha'ätaramo ha kuñápe çuarä 2.2m.

- Káncha mbyte guive ojejapova'erä peteï línea 3 m hápe oñemohenda haçua upépe delantero ha zaguerope.
- Káncha mbytépe oñemohendava'erä umi ombohasátava ha oitýtava ambue equipore pelota ha káncha ruguápe katu umi oñorairötava ani ho'a hesekuéra pelota.

Káncha voleibol ñaha'äha



1. Zona libre.
2. Línea central.
3. Línea de fondo.
4. Línea lateral.
5. Línea de ataque.
6. Zona de saque.
7. Zona defensiva.
8. Zona de ataque.
9. Primer árbitro.
10. Segundo árbitro.
11. Anotador.
12. Banquillo de suplentes.



2. Jajapovaíva ñaha'ä jave voleibol

- Ñapyrü rájare saque japoikuévo.
- Jahasa káncha javlokea térra ñambohasakuévo pelota.
- Japoko moköi jey pelotare ñambohasávo ñane irüme.
- Jajapovai rotación.
- Japoko red rehe.
- Ñanetie'ý térra jaja'o referepe taha'e ñaha'äramo térra técnicoramo jepe.

ch) Mávapa organáta

Oñeha'ä 5 set, petei setpe ojejapóva'erä 25 tanto, oíramo empate 24 javeramo oñeha'äveva'erä ojoavý peve moköi ojoehegui, ikatu 24-26 ýrö 25-27 tanto.

Petei equipo organaramo 3 set ojoapykuéri organáma upe partido.

Upeichahágui organaramo 2 set moköivéva ekípo, oñeha'äva'erä 5º set 15 tanto pevén-tema, 8 tanto ojehupytyvo ojehasámava'erä ambue kánchape.

3. Jajapo petei maqueta káncha voleibol ñaha'äha ra'anga. Jahechakuaáva'erä tuichakue ha moömoöpa oñemohenda oha'äva.



4. Aporandu mboýpa oguereko umi káncha voleibol oñeha'äha che róga gotyo oïva ha upéi ahai.

5. Amombe'u che irünguérake umi káncha voleibol che róga gotyo oïva reheguia.

6. Aty'ípe ñamba'apo jajeporeka haçua mba'éichapa raka'e historia voleibol reheguia, mávapa raka'e umi oha'ä porävéva ha herakuä mombyryvéva, oïpa ñane retäguia avei upéichagua ha mavamávapa umíva. Mba'épa pe omondémi hikuái, moöpa ha mba'eichaguitévapa pe voleibol oñeha'ävéva.

7. Ama'ë voleibol oha'äva che róga gotyogua rehe, ahechakuaa umi mba'e falta ojejapóva oñeha'ä jave ha ahai ko'ápe:

Falta ojejapovéva voleibol oñeha'ä aja	Falta sa'ive ojejapóva voleibol oñeha'ä aja	Falta sa'ieteve ojejapóva voleibol oñeha'ä aja



8. Ñama'ë voleibol oha'ävare ha ñamoï ko planillape umi tanto ojejapóva jahecha haçua mávapa pe organáva.

1er. Set		2do. Set		3er. Set		4to. Set		5to. Set	
Equipo A	Equipo B								
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16		
17	17	17	17	17	17	17	17		
18	18	18	18	18	18	18	18		
19	19	19	19	19	19	19	19		
20	20	20	20	20	20	20	20		
21	21	21	21	21	21	21	21		
22	22	22	22	22	22	22	22		
23	23	23	23	23	23	23	23		
24	24	24	24	24	24	24	24		
25	25	25	25	25	25	25	25		



Mba'embá'épa ojehechakuaava'erä voleibol oñeha'ä jave



1. Ambohovái ko'ä porandu:

- a) Aha'äva térra ahechakuaávapa mba'éichapa oñeha'ä voleibol. Moöpa.
- ä) Mba'épa umi ajapokuaavéva voleibol aha'ävo.



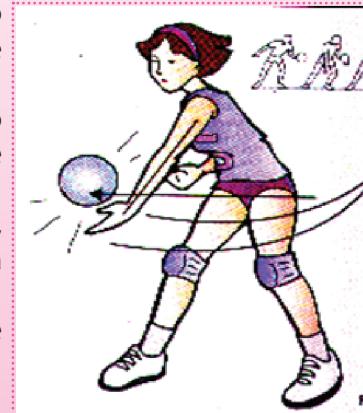
Aikuaa haçua

Saque ha recepción

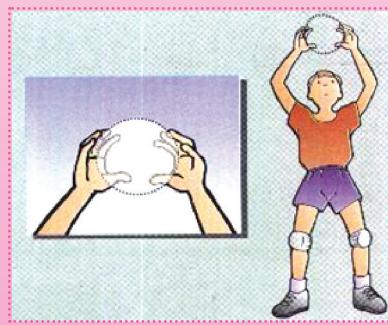
a) Saque: omoñepyrü pe partido, ojepoi pe pelota káncha ruguaitégui, línea rire noñepyrü'iva'erä upévare. Oï saque ojepoíva vyvguio ha yvateguio.

Saque vyvguio, ojekuaa avei saque simpleramo térra "kucharaichagua", ñdahasyiete japoí ko saque mitä jepe opoikuaa. Oñenupäva'erä pe pelota vevuimi, koichagua saque ndahasyiete ojejoko. Mba'éichapa japoíta:

- Peteïva ñande py ñamotenondevéva'erä, ñainupätaramo ñande akatúape ñamotenondeva'erä ñande py asu gotyogua ha nahániriramo ambue.
- Ñande po asúpe jajokova'erä pelota (ha'e oipururo ijakatua), ha jaipysó imiro ñande jyva ku'a ypýpe pe rete renonde gotyo.
- Ñande jyva asúva gotyo jaipysopa'yre ha ñande po mbytépe jajoko pe pelota, jahupi ñande ku'a rupi peve ha jagueraha ñande akatúa gotyo.
- Ñande jyva akatúa jagueraha ñande rapykue gotyo, jajepope'a ha jaguerúvo ñane renonde gotyo ñainupä pe pelota ñande pyapýpe térra ñande po ñembotypýre.
- Ñamombo pe pelota ñande pyti'a rupi peve ha ñande po akatúvape ñainupä.



ä) Recepción: ningó ha'e mba'éichapa jarresivir pelota oúva ñandéve. IKatu yvatéguio ha vyvguio.



Ojerresivíramo yvate pe pelota ikatu oñembohasa poräve ha saíve ho'a, avei oñelevanta poräve ha ojeitykuaave ambue equipo rehe. Jarresivíramo yvate pe pelota avei ojekuaa volearamo.

Mba'éichapa jarresivita:

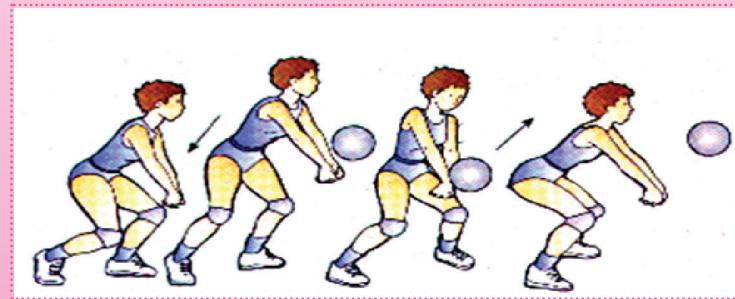
- Nañambojaiva'erä ojuehe ñande py ikatu haçuáicha ñaflexiona ñane retyma jarresivikuévo ñapyrü porä haçua.
- Ñañemokarapäimi, ñañakärapuë ñamaña pelota rehe.
- Ñaflexiona ñande jyva ha ñande po jahupi ñane akä ári ñande syva javeve.
- Ñane kuänguéra jaipysa ha ñamomombyry ojohegui, ñane kuä guasu ha índice ojapova'erä peteï triángulo oñemo'açuivo ojoehe.



Ojerresivíramo yvýre ojepoiramo remate hatäiterei ou, upévare ndaikatúi ojerresivi yvate.

Mba'éichapa jarresivita ou jave yvýre:

- Ñane retyma ñaflexiona ha jaguapy nunga ñande py rehe jajejokóvo ñande py rehe.
- Ñande jyva jaipysa oñondive ñanerenonde gotyo, ñambojo'a ñande po ha ñane kuä guasu ñamboja ojoehe.
- Jaypysa ñande jyva ñahuçuatí pe pelota.
- Ñahuçuatívo pe pelota ñainupava'erä ñande pyapy ári ipevehápe pe ivyguiogui.



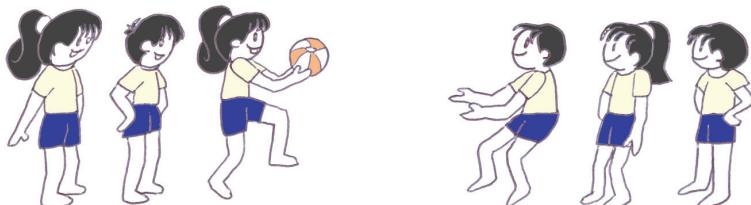


2. Jajapo ojejeruréva ñandéve jarresivkuua haçua pelota yvate térrä volea.

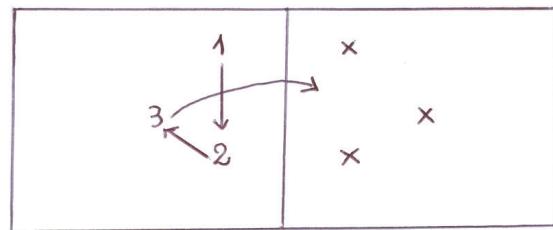
- Ñañembo'yhápe ñaflexiona'imi ñane retyma ha ñande jyva jaipysovo yvate jajapo volea.



- Jajapo moköi columna ojovare oïva 7m ojohegui, pe ñane irü oïva tenondete omombova'erä pe pelota ambue columna tenondete oïvápe, upéva orresivi ha ombohasa jey ambue iñirüme volea rupive. Ojapómava ohasava'erä columna ruguápe.

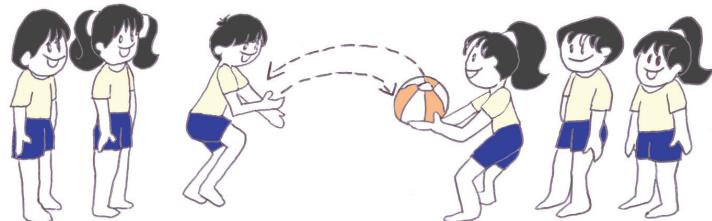


- Ñañemohenda peteï kánchape pehëme mbohapy ñane irü ndive ha ambuépe upéicha avei. Jajapo mbohapy toque ñambohasa mboyve ambue equipope. Ho'ávagui pelota oikéta hekovía ambue equipo.

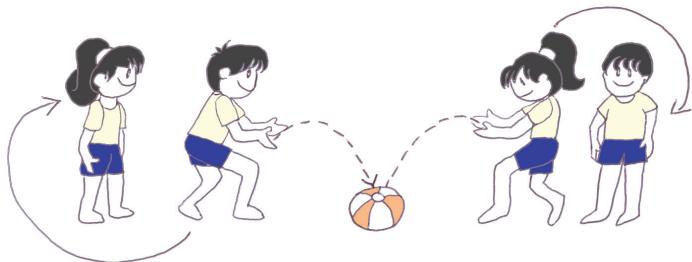


3. Jajapo ojejeruréva ñandéve jarresivikuaa haçua pelota oúva yvýre.

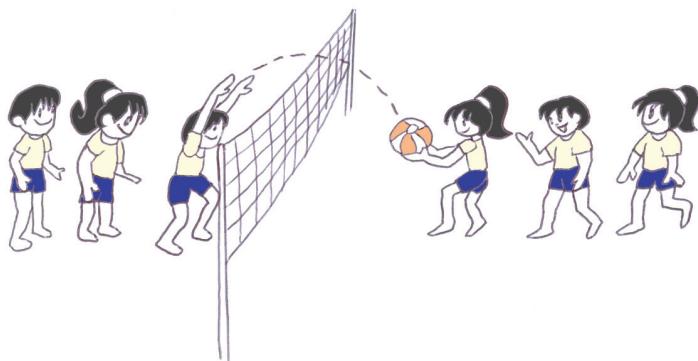
- Jajapo pelota ýre mba'éichapa jarresivíva'erä oúramo yvýre.
- Ñañemoï ñane irü ndive ojovái 1,50 m hápe ha japoí chupe yvýre orresivi haçua.
- Ñañemohenda ojovái ñane irü ndive, peteïva opoi chupe yvateguio ha ambue katu orresiviva'erä yvýguio.
- Ñañemoï ojovái red téra goma renondépe ha jarresivi pelota yvyguio heta jey opavave.
- Ñañemoï mombyrymi ñane irügui peteïva opoi ha ambuéva orresivi yvyguio meme pe pelota, ojapómava ohóma columna ruguápe.
- Ñañemoï ojovái red renondépe peteïva opoi yvate volea rupive ha ambuéva orresivi yvyguio, ojapómava ohoma fila ruguápe.
- Ñañemoï ojovái káncha opahápe, upéguive ñahendúvo pito ryapu japoí saque simple peteiteï, ñambohasava'erä red ári orresivihaçuaicha ambue equipo.



- Ñande ekípopete jeýnte ojováre 10 térá 15 m. ojohegui, ko'ápe péicha aje'iguarreichaitejey jajapo jahávo volea rupive, iñambue'imíva ko'ápe opopóta pelota moköive ekípo renondépe ojehupi mboyve.

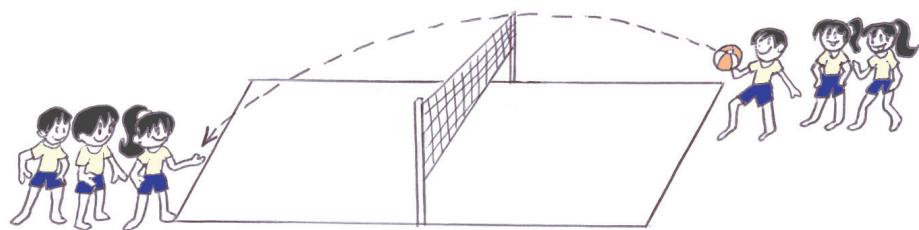


- Jatoka haçua jaipuru red, jajapo moköi aty ha ñañemoï ñaha'ä haçua oñondive ha oñemoïta peteï red moköiveha gotyo. Peteï aty ojapóta volea ha ambuegua aty katu ojapóta iguýgio ha'eva (recepción baja), umi ojapómava guive ohasáta ohóvo hapykue gotyo upéi ohupytyjey peve chupeha.



Sáke jepoirä

- Ñamondoho'yre ñane columna jahasa jahávo peteïteï atýpe ñaha'ä haçua, ha peteïteïva columna oñemohendáta pe línea tapykuegua kupéo, mbo'ehára he'ita ohóvo mba'embáépa ojejapova'erä ojehóvo ipító pu rupive, pe columna omoñepyrütava opoíta pelota ambuégua atýpe sáke iguýguio térá sáke simple oñembohasávo red áripi, ha pe ambue ekipogua upeichaite avei ojapova'erä, umi ojapómava ohasava'erä ohóvo hapykue gotyo.



BIBLIOGRAFÍA

- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (2007) *Educación Física y sus tecnologías 1º Curso.* Asunción: El Ministerio.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (2007) *Programa de estudio. 5º grado.* Asunción: El Ministerio.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (1999) *Educación para la Salud 4º grado. Volumen 2.* Asunción: El Ministerio.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (2006) *Construyendo nuestra sexualidad.* Asunción: El Ministerio.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL. (2007) *Material didáctico de la Facilitador/a Guías Alimentarias del Paraguay.* Asunción: El Ministerio.
- FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE ATLETISMO AMATEUR. (1999) *Introducción a la teoría del entrenamiento.* Londres: Marshallarts Print Services Ltd.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (1989) *Educación Sanitaria. Primera edición.* Asunción: El Ministerio.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA. (2006) *Ciencias de la Naturaleza y Salud. Primera edición.* Asunción: El Ministerio.
- BALLESTEROS, J. M. (1999) *Manual de Entrenamiento Básico.* Inglaterra: Marshallarts Print Services Ltd.
- HERBERT HOPF, M. HILLEBRE, N. SCHMIDT, P. THOMPSON (1990) *Técnicas del Atletismo y Progresiones de Enseñanza.* Inglaterra.

Algunas imágenes fueron extraídas de:

- | | |
|--|--|
| • biendeallen.com.ar | • lamujereneldeporte.blogspot.com |
| • identi.li | • bomberosenaccionongd.blogspot.com |
| • salamancagob.wordpress.com | • help.cl |
| • sisteremmanuelhospital.org | • armonia-san-andres.blogspot.com |
| • colegiointercanadiense.com | • lasalamandra.net |
| • all-athletics.com | • campusdefutbolcabanes2011.blogspot.com |
| • digef.net | • diarioeco.com.ar |
| • fmaa.mx | • rociface.blogspot.com |
| • diario.latercera.com | • dentalperfect.blogspot.com |
| • versionnoticias.com.ar | • blogs.imer.gob.mx |
| • ceipsansebastiancasasdemillan.blogspot.com | |