

# armiarma

aMARA bERRI  
SAREAKO  
IKASLEEN  
ALDIZKARIA



2007  
ekaina 1. zb



## armiarma aldizkaria

Hona hemen "Armiarma" aldizkariaren aurkezpena. Bertan, Amara Berri Sareko guztiok gogo eta ilusio handia jarri dugu. Esku artean duzuen lehenengo alea da. Etxeetan jaso duzue eta aurrerago gehiago ateratzeko asmotan gaude.

Jakinarazi nahi dizuegu hau ikasleen aldizkari bat dela eta eguneroko aritzen garen departamentu edo geletako lanekin osatua dagoela. Hori dela eta, lan-mota desberdinak aurkituko dituzue.

Orain arte ikastetxe bakoitzean ikasleen aldizkariak atera ditugu eta horrela jarraituko dugu. "Armiarma" Sareko aldizkari hau guztion topagunea izatea nahi dugunez, izena, logoa eta egitura berria eman diogu.

Helburu nagusia Amara Berri Sistemaren ikasleak elkar eza-gutzea eta lanak trukatzeko da. Beraz, "Armiarma" irakurtzera, irudiak ikustera, denborapasak egitera ... animatzen zaituztegu eta gustukoa izango duzuelakoan, aurki bigarren alea helaraziko dizuegu.

### aurkibidea

Albisteak	2
Fray Andrés de Urdaneta	3
Goiburua	4
Abanto-Zierbena: historia	5
K.Santiestebani elkarrizketa	6
Inkesta	7
El árbol cabezota	8
Deskribapen magikoa	9
Artista txikiak	10
Praxkanttoni	11
Hedabideak: Prentsa, Web-a, Telebista, Irratia.	12-13
Asisko, Aitor eta zaldia	14
Errezeta	15
Artista txikiak	16
Trin, trin, trin	17
Pirata txikia	18
Diseinua	19
Report: Canada	20
Funny games	21
Entretengarriak	22
¡San Prudenzio!	23
Amara Berri Sarea	24



Allende	Amara Berri	Etorkizuna	Etxaurren
Gorliz	Harri Berri-Oleta	Landako	Larrea
Mª Reina	Mundaka	Murumendi	Okondo
Ondarreta	San Francisco	Txinkorta	Urdaneta
Zabalarra	Zelaieta	Zestoa	Zumaia



## Eskolakoak

# A i b i s t e a k

Zorionak Maite guztion partetik! Zuk baino hobeto ez du inork fotokopiarik ateratzen mundu honetan. Eskerrik asko!

-More taldearen partez:

Zorionak Cristina, zure egunean opari politenak zuretzat bidean, ondo pasatzeko zure lagunekin agur esan beharra bertso horrekin



**Julen Monjeren urtebetetzea da.**

**Zorionak, ondo pasa eguna eta urte askotarako.**

Atzo hasi ziren 2. eta 3. ziklokoak arraunketa ikasten H. Fisikoa klaseetan.

Elantxobeko arraun taldeak monitore bat, "Chus" izenekoa, ipini du klaseak emateko.



Atzo ekarri zituzten eskolara ping-pong jolasteko bi mahai eta beste mahai berezi batzuk xake, partxisa, damak eta beste joku batzuk jolasteko. Laster jarriko dira patioan guztion mesederako.



Gaur errekreio orduan grabatu da telebistako estudioan txiste txapelketako lehenengo saioa. 7 partaide agertu dira. Ostiralean grabatuko da bigarren saioa.

Jhon S., Xabier, Gaizka eta Dani  
5. eta 6. mailakoak

## Durangaldekoa

### GERO ETA EMPRESA GEHIAGO

2006 an 118 enpresa sortu ziren Durangaldean Bilboko Merkataritza Ganbarak emandako datuen arabera.

**Bizkaian** oro har 2000 inguru sortu ziren 322 milioi € gastatuz. 2006 eko datuekin alderatuta 208 enpresa gehiago sortu dira.

Merkataritza Ganbarak ez du zehaztu zenbat enpresa desagertu diren, hau ere gertatzen ari delako.

Julen. 6. maila



## E.HERRIKOA

### AHORRAR AGUA

Siete fuentes ornamentales de Bilbao se someterán a obras de reforma a lo largo de este año con un único objetivo: no desperdiciar ni una gota de agua.



Hasta ahora, el líquido que manaba de sus caños iba a parar a la red de alcantarillado, aunque desde noviembre permanecían todos fuera de servicio.

Sin embargo, el ayuntamiento instalará sistemas que permitan reutilizar esa agua de forma continua. Y para ello, es necesario colocar mecanismos automáticos de bombeo.

Arnaitz  
6. maila

## MUNDUKOA

### HEGAZTIEN ARTEAN, ZAHARRENAK LOROAK

Hegazti guztiak ez dira berdin bizi izaten. Batzuk bi edo hiru urte baino gehiagorik ez dira bizi izaten, baina beste batzuk pertsonak beste bizi daitezke.

Loroak 50 urtetik gora bizi daitezke "Cacatua Sulphira" hegaztien arteko zaharrena da. Espezie horretako cacatua 1982 an hil zen Londresko zoonan 80 urterekin.



Ainhoa  
6. maila

# FRAY ANDRÉS DE URDANETA

URDANETA E.P.  
Plaza Intxausti, 6  
Tlfnoa.: 943 00 27 00  
Fax: 943 00 53 90  
012279aa@herkontra.net

ONGUREN B.I.  
Alameda Arcaia s/n  
Tlfnoa.: 943 00 00 62  
Fax: 943 16 41 21  
012202aa@herkontra.net

ORDIZIAKO  
PUBLIKOA  
IKASTETXE



Andrés de Urdaneta



Fray Andrés de Urdaneta irudia Ordizian

2008. urtean Fray Andrés de Urdaneta V. Mendurrena izango dela eta, Ordiziako Udalak ekintza ugari antolatu zituen hau ospatzeko; hauen artean, "Urdaneta eta bere testuinguru historikoa" izeneko solasaldizikloa. Hau lehengo otsailaren 15ean José Ramón de Miguel historiagilearen "Urdaneta: un hombre moderno" solasaldiarekin hasi zen. Matxoaren 15ean, berriz, Susana Truchuelo historiagileak "Ordizia en la época de Urdaneta" hitzaldia eman

zuen.

Gure eskolan ere XXIII. Aste Kulturean Patxi Garmendia historiagilea izan genuen Andrés de Urdaneta iren itsas bidaiei buruz hitz egiteko.

Ia ez dakigu ezer pertsonai honen haurtzaroaz, baina oso gazte ausarta eta ikusmin handikoa omen zen eta Elkano marinelarekin egin zuen bere lehenengo itsas bidia.

Andrés de Urdaneta 1508. urtean Ordizian jaio zen eta 1568an hil zen Mexikon. Zientzialaria, apaiza, marinela eta esploratzaile dugun ospe handiko itsasgizon honek bi espedizio handitan parte hartu zuen: Loaisaren Espedizioan (1525-1537) eta Legazpirenean (1564-1566). Bigarren honetan Andrés de Urdaneta ezaguna egin zen mundu osoan, Filipinetatik Akapulkoraino, Mexikon, Ozeano Barean zehar joateko biderik azkarren eta ziurren aurkitzerakoan, 'Urdaneta iren itsas bidea' edo 'Itzul bidea' ('Tornaviaje' deritzana) hain zuzen. Harrez gero, 'Urdaneta iren itsas bidea' komertziorako bide nagusienetako bat izan zen.

## Udane eta María (3. Ziklo)



Ordizia herriaren kokapena

# GOIBURU



Orain dela gutxi arte, abeltzantza eta nekazritza zen biztanle hauen bizi-modua, baina gaur egun lanera kanpora joateko irtenbidea hartu behar izan dute. Hala ere, oraindik jarduera hau ere mantentzen da.

Goiburu aisialdirako gune bilakatzeko ari da, bere pilotaleku, golf eskola, nekazal turismoa, sagardotegia...



Leizaran eta Oria ibaien artean kokaturik dago. Billa-bonarekin mugan dagoen Andoaingo auzo txiki bat da. Goiburun, haritz amerikar ugari dago eta oso atsegina da hemendik ibiltzea.



Goiburu eta Leizotz arteko mugan eta Leitzarango ibaia geharkatzen, Unanibiko zubia dugu. Herritarren artean Porginen Zubia izenarekin ezagutzen da. Andoaingo ondare historiko bat da.



Goiburun, San Esteban ermita dago, 1548.urtean eraikia.



## IBILBIDEA

**0km- 0o. 00min.:** Bekoplaza. Trenbidearen azpiko tunela geharkatu eta ezkererantz igotzen den bidea hartu. Eskubira egingo dugu Bertxin kaletik eta berriz ere eskubira eginez Tren txikira garamatzen bide gorria jarraituko dugu. Tren txiki bidea jarraitu hirugarren tunela geharkatu arte. Hemen, eskubira egingo dugu zuhaitz artetik doan bide batetik, Otita aisialekura iritsi arte.



**2.7 km- 0o. 36min.:** Unanibiako zubia geharkatu eta gorantz doan bidea jarraituko dugu Txertotara iritsi arte. Eskubira hartuko dugu bidea, auzogunerantz.

**3.7km- 0o. 53min.:** Frontoia pasatuko dugu eta errepidetik Andoainera jaitsiko gara



**ALAITZ ETA MAIALEN**  
ondareta ikastetxea **6. maila**  
ANDOAINGO

# GURE HERRIAREN HISTORIA

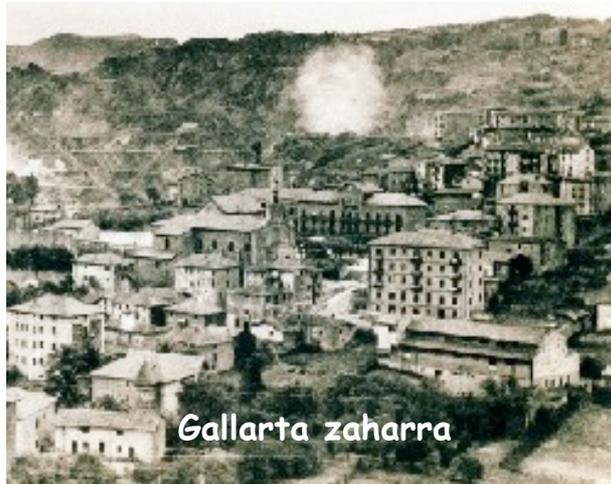


Gure herria Abanto-Zierbena da, Bizkaian dagoena. Auzo askoz osatuta dago eta hauen artean garrantzitsuenak **Gallarta** da.

"Gallarreta"ri buruzko lehenengo aipamena XV. mendeko idazki batean agertzen da. Batzar orokor bati buruzkoa da, eta bertara eskualdeko jauntxoak joan ziren, hauen artean "Gallarreta" abizena zeukatena batzuk zeudelarik.

XIX. mendeko erdialdera, auzo desberdinetako Biltzarrak elkartu ziren: Abantoko S. Pedro, Abantoko Santa Juliana eta Zierbenako S. Roman eta Abanto-Zierbenako Udala sortu zen. Mende honen bukaeran, meatzek garrantzi handia hartu zuten eta Gallarta herriko "hiriburua" bihurtu zen.

Baina meatzen zeru zabaleko ustiaketak arazoak sortu zituen: 1960. urtean, Gallarta zaharreko etxeak botatzen hasi ziren. Honek apurka apurka herria desagertarazi egin zuen: meatzaren zuloa handitzeko, gero eta etxe gehiago bota behar izan zituzten. Honela izan zen Gallarta zaharra osoa desagertu arte (Loredo izeneko auzotxo bat izan ezik).



Gallarta zaharra

Aldi berean, bertoko bizilagunen etxeak berreraiki zituzten, gaur egun ezagutzen dugun Gallarta sortu arte. Honen guztiaren adierazgarri, gaur egun, bi ezaugarri ditugu: meatza eta Meatzari Museoa.



**Egileak: Mikel, Michelle, Ekhiñe eta Ane 3. zikloa**

# KARLOS SANTISTEBANI ELKARRIZKETA



1- Zergatik nahi zenuen idazlea izan?  
**Ez nuen asmorik izan.**

2- Zergaitik bururatu zaizu liburuko portad-  
an neska-mutilak musuka agertzea?  
**Nik ez nuen erabaki. Marrazkilariak egin  
zuen.**

3-Zenbat urterekin hasi zinen idazten?  
**15 urtekin**

4-Nondik atera dituzu liburuko ideiak?  
**Edozein gertakizunetatik.**

5- Zenbat liburu idatzi dituzu guztira?  
**45 liburu**

6- Zein da idatzi duzun liburuen artean  
gehien gustatu zaizuna?  
**Ez dakit.**

7- Zein da idatzi  
duzun lehen liburua?  
**“Hitzak”**



8-Zergatik aukeratu  
duzu “udalekuko”  
gaia?  
**Halako batean irten zitzaidan.**

9- Zergatik hasi zinen idazten?  
**Konturatu gabe hasi nintzen. Olerkiak egi-  
nez nire lagunei.**

10- Zergatik aukeratu zaituzte aurtengo 1.  
Kilometroko lekukoa eramateko?  
**Idazlea, ezaguna eta Karrantzan bizi naize-  
lako.**

11- Zenbat denbora irauten duzu gutxi go-  
ra-behera liburu bat idazteko?  
**Batzutan asko, beste batzuetan gutxi.**

12- Zein da zure gogoko idazlea?  
**Lertxundi**

13- Zergatik idatzi duzu amodiozko liburu  
hau?

**Udalekuan horre-  
lako gauzak ger-  
tatzan direlako.**

14- Zein da idatzi  
duzun libururik  
luzeena eta labu-  
rrena?

**Ez dakit, ez ditut neurtzen.**

15-Liburu honetan zergatik aipatzen dituzu  
Karrantza eta Bakio herriak?  
**Propaganda egiteagatik**

16- Zer egiten duzu idazteaz gain?  
**Informazio bilatu eta idatzi**

17- Baserri giroa, ondo ezagutzen ahal  
duzu? Behi edo zezenik ba al daukazu? (li-  
buruan aipatzen dituzunez)  
**Lehenengo galderari bai eta bigarrenari ez  
erantzun behar diot.**

18- Idazle bezala saririk irabazi ahal duzu?  
**Bai, batzuk...**

19- Surfa gustukoa al duzu? Mundaka gus-  
tukoa al duzu?  
**Bai, nire gustukoak dira.**

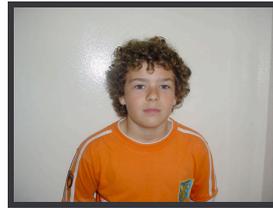
20- “Kometa bidaizalea” liburuari zergatik  
jarri zenion kapibereko izenburua?  
**Lehenengo kapitulua zelako .**



1.- ZEIN DA ZURE MUSIKA TALDERIK GOGOKOENA?

2.- ZEIN DA IRAKURRI DUZUN AZKEN LIBURUA?

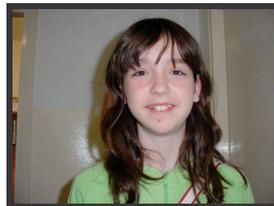
3.- ZEIN DA ZURETZAT FILMARIK POLITENA?



- 1.-Ez daukat.
- 2.-Nikolas txiki-ren...
- 3.-Eragon.



- 1.-U.2.
- 2.-Harry Potter VI.
- 3.Harry Potter IV.



- 1.-U.2.
- 2.-Molly Moon.
- 3.-Eragon.



- 1.-Pig noise.
- 2.-Museoko hiltzailea.
- 3.-Hollidays.



- 1.-La Oreja de Van Gogh.
- 2.-P.A.K.T.U
- 3.-Noche en el museo.



- 1.-E.C.D.L
- 2.-Kuxkuxero Press.
- 3.-Harry Potter.



- 1.-La Oreja de Van Gogh.
- 2.-Los cinco.
- 3.-H.S.M.



- 1.-La Oreja de Van Gogh.
- 2.-Viajando al mundo de la fantasía.
- 3.-El laberinto del fauno.

MAITANE ETA ANE (3.ZIKLOA)

# LUMAREN KILIMA



## El árbol cabezota

Érase un bosque lleno de árboles, plantas y flores. El bosque estaba lleno de alegría, los pájaros cantaban sin parar y por las noches se oía los alegres cantos de los grillos, las mariposas volaban enseñando sus preciosas y coloreadas alas.

Al otro lado del bosque había un árbol precioso, tenía unas raíces muy largas y unas hojas tan verdes que con tan solo miraras te entraba el hambre aunque no comieras hojas. Estas eran muy rechonchas y carnosas. Pero era muy orgulloso, incluso demasiado para cosa buena, era muy gruñón y cabezota; no dejaba que ningún animal tocara ni sus ramas preciosas ni sus raíces largas. Mandaba fuera a cada animal que le tocaba, y cada día expulsaba más de 3.000 animales, por eso es que a su alrededor no había ningún animal.

Un día, como siempre, mandó a un bello pajarito fuera del árbol. El pájaro era precioso con un pico naranja y plumas amarillas como el sol, ojos azules como el mar y el cielo despejado.

Pero sucedió que en ese mismo instante el “teleberri” dijo que los humanos habían encontrado una piedra gigante que iban a soltar en un bosque. Como pensaba mucho tuvieron que llevarla entre dos helicópteros, cuando lo soltaron cayó justo-justo en las preciosas y largas raíces del orgulloso árbol.

En aquel momento nuestro árbol cabezota empezó a llorar:  
 -Ayudadme por favor ¿Es que nadie me va ayudar?.

Y todos dijeron no con la cabeza y el árbol se rindió y chilló:

-¡Está bien, esta bien! ¡Os dejare estar en mis ramas o en mis raíces!.

Y fue así como ayudaron a quitar la piedra de encima y a partir de entonces vivieron felices.

[IRATI 3.maila](#)



Lumaren kilima



# Deskribapen magikoa

## Marrazo bihurtu nintzenean

Pasañan urtean nire familiarekin joan nintzen txalupa bat alokatzera. Hartzera-koan "Laida" aldetik abiatu ginen itsasora. "Izaro" irlaren ondoan geundenean olatu erraldoi bat ikusi genuen gugana hurbiltzen, eta bat batean harrapatu egin gaituen eta itsasora hondoratu ginen.

Lurra ukitu nuenean begiak zabaldu eta ez nituen nire hankak ez eskuak aurkitzen, hegal bat bakarrik. Hegala ukitzean ohartu nintzen marrazo batean bihurtu nintzela eta arrain guztiak nigandik ihes egiten zutela. Orduan pentsatzen hasi nintzen. Nire galderak hauek ziren: Non dago nire familia? Lortuko zuten ez hondoratzea? Nire moduan arrain bihurtu ote ziren?

Nire pentsamenduetan nengoela pertsonak ikusi nituen surf-ean eta ume txikiak jolasean. Haien ondora hurbiltzean, jolasteko, nigandik ihes egiten zuten, arrain moduan.

Ez nuenez ezer egiterik, itsasora abiatu nintzen. Bat batean marrazo harrapariak agertu ziren eta harrapatu egin ninduten. Gizaki haiek uretatik atera eta akuariumera eramanez ninduten.

Berriz uretan sartzerakoan, ni zoro bezala leku batetik bestera mugitzen nintzen dena arakatzen. Kristaletik kanpora begiratzean nire familia ikusi nuen baina ez ziren ohartzen ni falta nintzela; orduan negarrez hasi nintzen. Negarrez hasterakoan nire amaren ahotsa entzun nuen niri deika:

- Angela, Angela itxartu zaitez!

Begiak berriz irekitzerakoan txalupan nengoela konturatu nintzen eta pasatutako amets bat zela.

Orduetik badakit nola sentitzen zaren marrazo bat zarenean.

Angela 3. zikloa

HARRI-BERRI-OLETA



Joseba Etxeberria. 5 urteko gela



Maddi Sánchez. 5 urteko gela



Praxkanttoni ia lauurogei urteko amonatsa bat da. Eliza on-  
doko etxe batean bizi zen. Baina Zirilo tripa haundiak, etxea  
kendu egin zion hau esanez:

- Egun batean, haizu Praxkanttoni, hemen etxe hau berri-  
tu egin behar dut; taberna bat egin. Beste etxe bat bilatu  
beharko duzu.

- Baina, baina, ez egin horrelakorik; erruki zaitez nitaz-  
Baina Zirilo tripa haundia aberats bihotz gogor horietakoa da; Eta  
hor bilatu genuen Praxkanttoni kalean negarrez.

Gaur goizean kanpain denda bat ikusi dugu jardinarean erdi-  
erdian. Eta hor barruan Praxkanttoni zegoen manta bat jarrita  
azpian eta esan zigun:

- Zuek ezin didazue lagundu: Eta eskuineko estuarekin mal-  
koak lehortzen hasi zen.

- Txikiak gara baina prest gaude zuri laguntzeko.

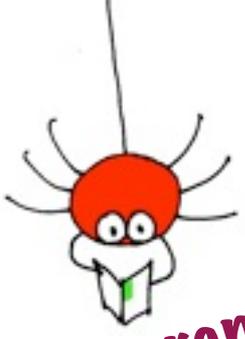
Andereinoarengana joan gara eta andereinoari ere ez zais asko  
gustatu eta alkatearengana joan gara hitz egitera eta alkatea ha-  
rriturik geratu da hemen hainbeste umerekin hitz egiten.

Zirilo tripa haundia iritsi da bere auto dotorearekin, ordubete  
pasa du alkatearekin. Deitu zion andereinoari eta konpondu  
dela arazoa, paper batean firmatu arazi dio eta hauxe jarri du  
andereinoak, esan digu paper hartan zer zegoen idatzita, bizi  
den artean eskulide ossa duela bere etxean bizitzeko.

Orduan denok hasi gara txaloka eta Praxkanttoniri laguntzen  
hasi gara bere lehengo etxera joaten. Horrelakoxe gauzak pasatzen  
dira gure herrian.

## Joseba 2. mailako ikaslea





# Hedabideak

prentsa, telebista, irratia  
eta web orria egiten

Ondarreta



Lana eskaneatzen  
"Oia" aldizkariarentzat

Zelaieta



Zelaieta-TBko  
aurkezleak  
kamaralari  
aurrean

San Frantzisko



Teknikaria  
erne  
goizeko  
albistegian

Urdaneta



Goizeko teleaioa

Murumendi



"Murutxiki" aldizkariarentzat  
argazkiak jeisten

Allende-Salazar



Irratsaioa emititzen

Amara Berri



Bideoak  
igotzen  
txikiwebera

**Etxaurren**



**Edozein lekua ona da gure inkesta egiteko**

**Harri Berri - Oleta**



**Mediatekan liburuak aukeratzen lana egiteko**

**Larrea**



**Liburuzainak mailegua egiten**

**Zestoa**



**Ediziorako irudiak pasatzen**

**Landako**



**Txikiweberako aurkezpena grabatzen**

**Mundaka**



**Talde bat irrastian dabil jo ta ke**

**Gorliz**

**Irratiko teknikaria bere lana osatzen**



**Etorkizuna**

**Goizeko Irratsaioko berriemaileak**

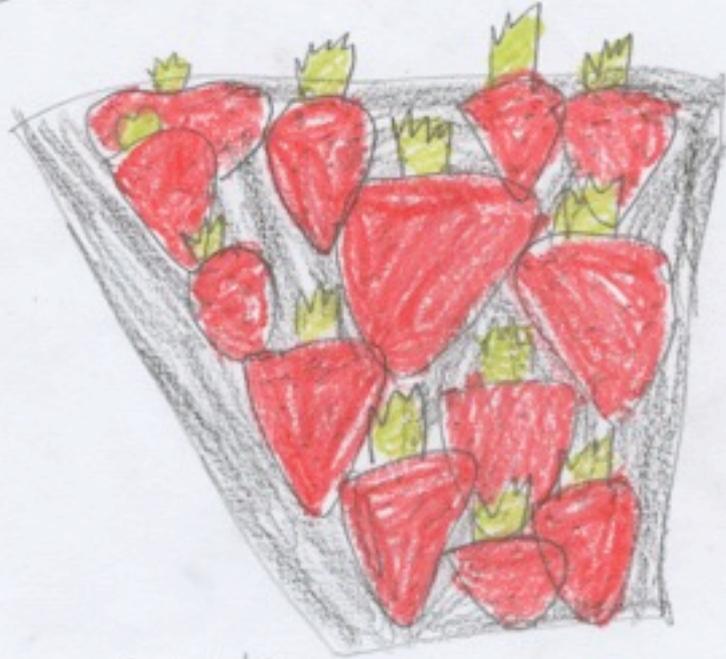


## ASISKO, AITOR, PAUL ETA ZALDIA

Behin batean baziren hiru lagun: Asisko, Aitor eta Paul. Kanean egun batean zaldi baten ondoan zeudela janaria eman zioten. Gero etxera joan ziren jatera ordua zelako. Jaten hasi ziren, arroza jan zuten. Arroza jaten ari ziren eta bat batean platera apurtu zen, orduan ama etorri zen eta jaso zuen, gero amak kalera bialdu zituen umeak.



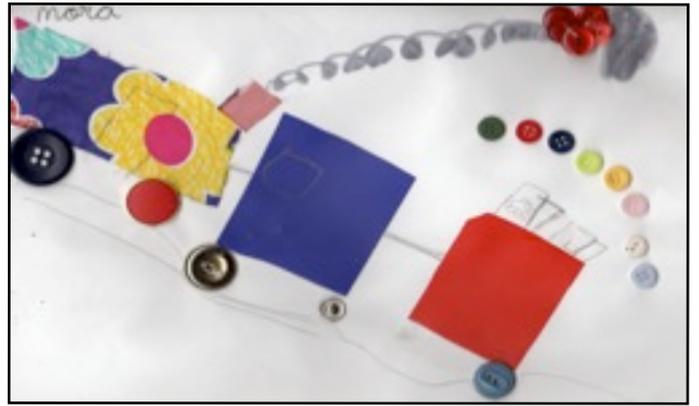
# ERREZETA



## OSAGAIAK

- Marrubiak
  - Laranjaak
- NOLA EGIN

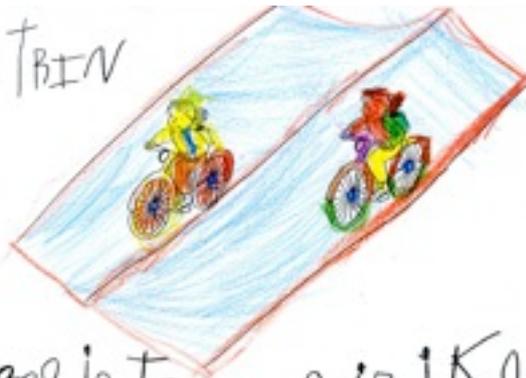
- garbitu marrubiak eta ontzi batean jarri
- laranjaei zukuak ateratu
- Bota zukuak marrubiei
- kan



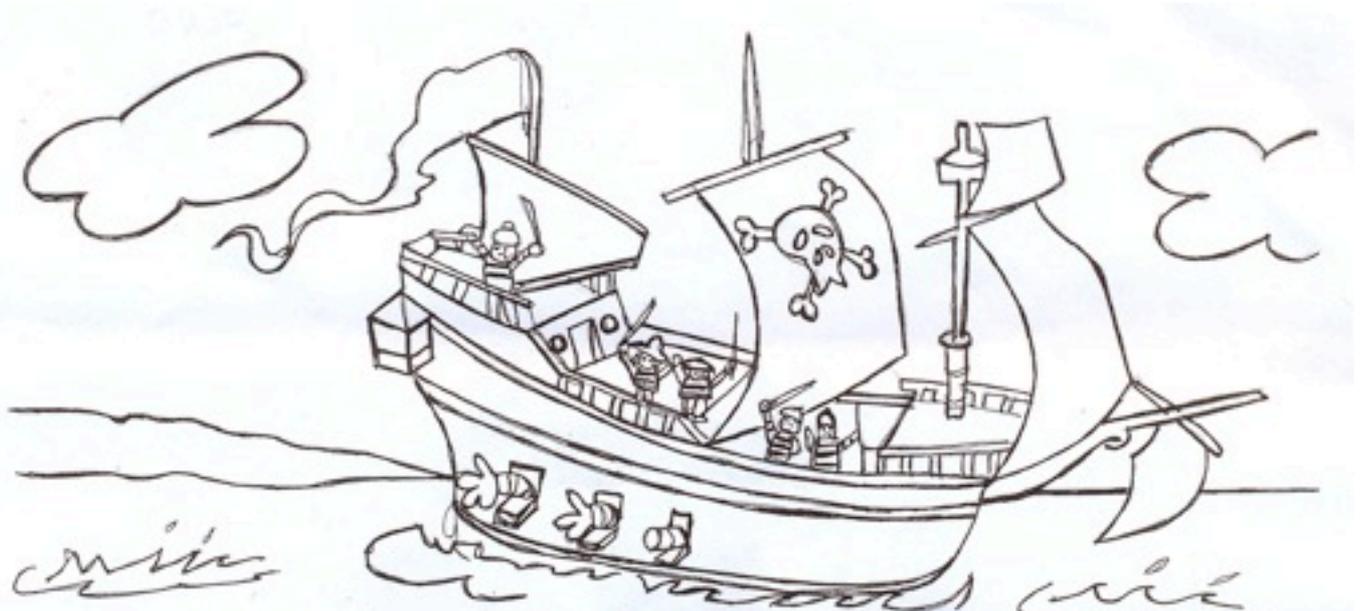


TRIN, TRIN, TRIN

Edey



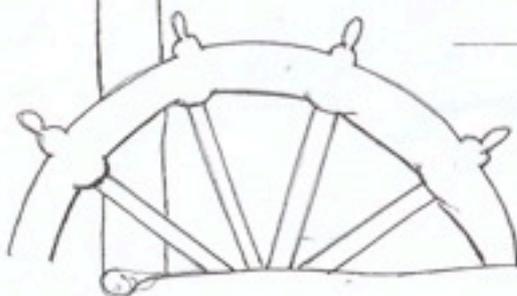
Kaleak zaleta ezizketa  
kontuz idiltzeko orain ditomak  
TRIN, TRIN, TRIN, TRIN  
aterra segira  
TRIN, TRIN, TRIN, TRIN  
luzera erri noiz.



▷ Idatz ezazu ipulintxo bat, eta Saiatu hitz hauek erabiltzen

sablea    pirata    karolera    altxorra    pistola  
loroa    bandera    uhartea

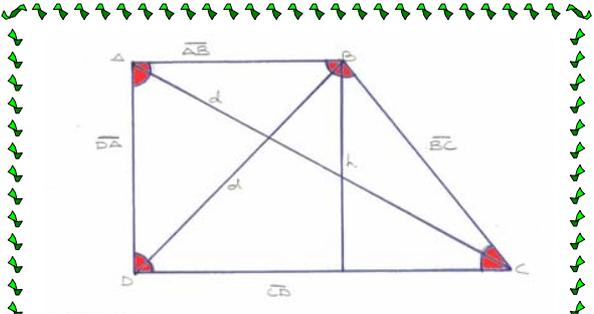
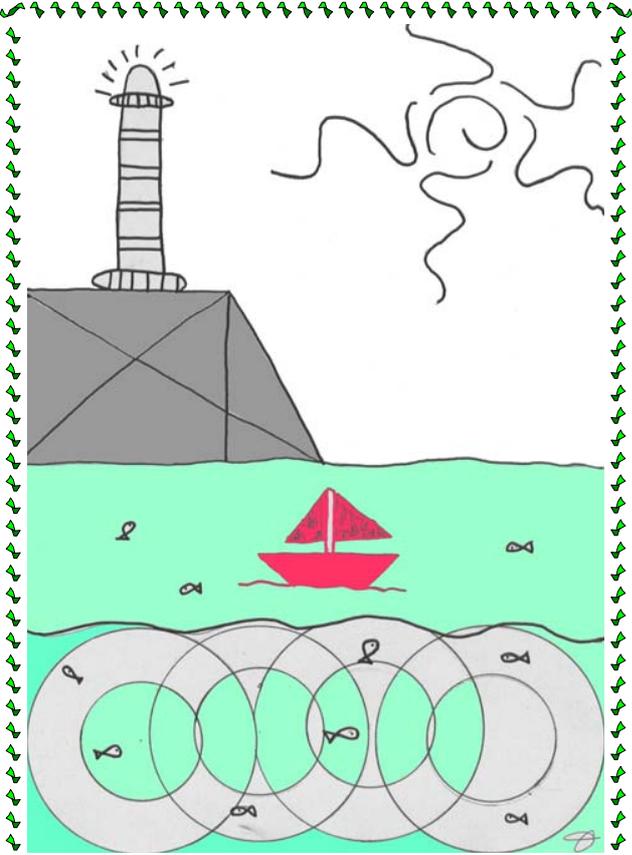
Aspaldi-aspaldian, Karibeko kostaldean  
pirata txiki bat bizi zen.



# DISEINUA



## Mara 6. Maila

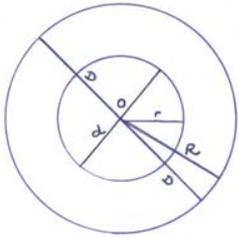


- **Sailkapena:**  
Trapezio zuzena
- **Elementuak:**
  - Erpinak: A, B, C, D
  - Aldeak:
    - $\overline{AB} = 6 \text{ cm.}$
    - $\overline{BC} = 7,5 \text{ cm.}$
    - $\overline{CD} = 10,75 \text{ cm.}$
    - $\overline{DA} = 6 \text{ cm.}$

- **Angeluak:**
  - $\hat{A} = 90^\circ$
  - $\hat{B} = 130^\circ$
  - $\hat{C} = 50^\circ$
  - $\hat{D} = 90^\circ$
  - $\hat{A} + B + C + D = 360^\circ$
- **Altuera:**  
 $h = 6 \text{ cm.}$
- **Diagonalak:**
  - $\overline{AC} = 12,5 \text{ cm.}$
  - $\overline{DB} = 8,5 \text{ cm.}$
- **Poligonoaren perimetroa:**  
 $p = 29,95 \text{ cm.}$
- **Poligonoaren azalera:**

$$\frac{(B+b) \times h}{2} = \frac{(10,75 + 6) \times 6}{2} =$$

$$\frac{100,50}{2} = 50,25 \text{ cm}^2$$



- **Sailkapena:**  
Koroa zirkularra
- **Elementuak:**
  - Zentrua: O
  - Erradioak:  
 $R = 4 \text{ cm.} / r = 2 \text{ cm.}$
  - Diametroak:  
 $D = 8 \text{ cm.} / d = 4 \text{ cm.}$
  - Zirkunferentziaren luzera:  
 $L = D \times \pi = 8 \times 3,14 = 25,12 \text{ cm.}$
  - $l = d \times \pi = 4 \times 3,14 = 12,56 \text{ cm.}$
  - Zirkunferentziaren azalera:  
 $A = \pi \times R^2 = 3,14 \times 16 = 50,24 \text{ cm}^2$
  - $a = \pi \times r^2 = 3,14 \times 4 = 12,56 \text{ cm}^2$

# REPORT

## CANADA

CANADA HAS GOT A POPULATION OF 3 MILLION PEOPLE, 300,000 INDIANS AND 25,000 ESKIMOS. CANADA IS THE SECOND BIGGEST COUNTRY IN THE WORLD. BECAUSE THE NORTH IS VERY COLD MOST OF THE CANADIANS LIVE NEAR THE U.S.A. THE SYMBOL OF CANADA IS THE LEAF OF ONE MAPLE TREE.

CANADIANS ARE ALWAYS THINKING OF NEW SPORTS BECAUSE 72 MILLION TOURIST VISIT CANADA EVERY YEAR. THE MOST TRADITIONAL SPORT IS ICE - HOCKEY BUT NOW BASKETBALL AND BASEBALL ARE POPULAR TOO. IN CANADA THE WINTER IS REALLY HARD AND COLD BUT STILL THE



CANADIANS LOVE TO HAVE LOTS OF FUN. THEY LIKE RIDING SKI-DOOS OR PLAYING ICE-HOCKEY .

THEY DON'T USUALLY MIND GETTING COLD BECAUSE IF THEY DO THEY TAKE MAPLE SYRUP TO WARM UP.



THEY ALSO USE HUSKIES FOR TRANSPORT , BECAUSE THE HUSKIES DON'T NEED PETROL. THEY LIKE TO DO MUCH

SPORT BECAUSE IT'S VERY COLD. IN THE NORTH THE TEMPERATURE CAN GO DOWN TO 45. PEOPLE USUALLY WEAR VERY THICK CLOTHES, LIKE THAT THEY DON'T GET COLD.



EMA (6.MAILA)



# WORDSEARCH



J	A	N	U	A	R	Y	B	S
Y	R	A	U	R	B	E	F	E
O	R	V	Y	A	X	J	H	P
C	E	I	A	U	G	U	S	T
T	B	A	M	N	E	N	J	E
O	M	B	O	A	F	E	L	M
B	E	Y	A	P	R	Z	S	B
E	C	V	I	R	B	C	Ñ	E
R	E	F	M	I	O	Y	H	R
R	D	J	U	L	Y	X	L	S
N	O	V	E	M	B	E	R	H

Find the twelve months of the year.



Mikel - LH-3

## ONE ODD OUT



### CLOTHES

Shoes, socks, jacket, trousers, skirt, T-shirt, dress, foot, coat, trainers, boots.

### BODY

Arm, head, nose, mouse, ear, leg, hand, bottom, knee, elbow, foot, mouth, finger, toe, hair, eye, shoulder, back.

### FOOD

Bananas, apples, oranges, melons, spaghetti, bread, meat, fish, cheese, soup, tooth, tomatoes, potatoes, cherries, cakes.

Underline the word that doesn't belong to the group.

Ibon, Judith and Sara

# HIZKI ZOPA



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

Gaia: Herrien izenak

Araua: Zortzi daude guztira.

2 Ezkerretik eskuinera, 2 diagonalean eta 4 goitik behera.

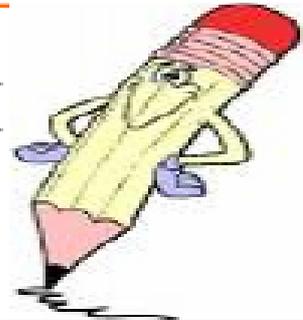
Inés 2. zikloa (horia)

## A s m a k i n u n a k

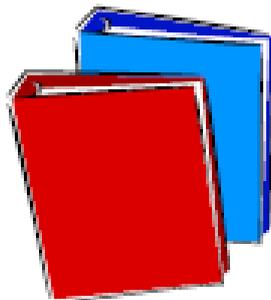
Orrietan idazteko erabilitzen da tintaren ordez. Zer da?



Gizon bat da, bankuetan eta toki batzuetan lapurtzen duena. Nor da?



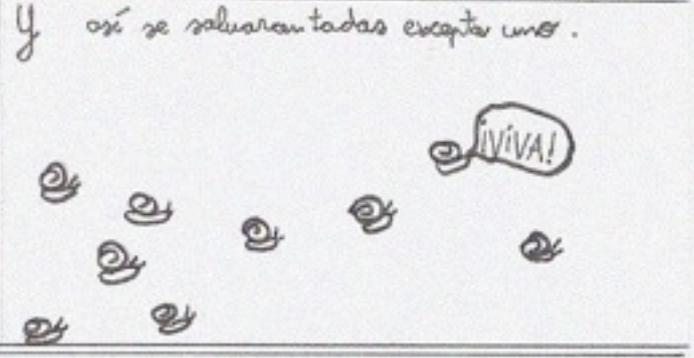
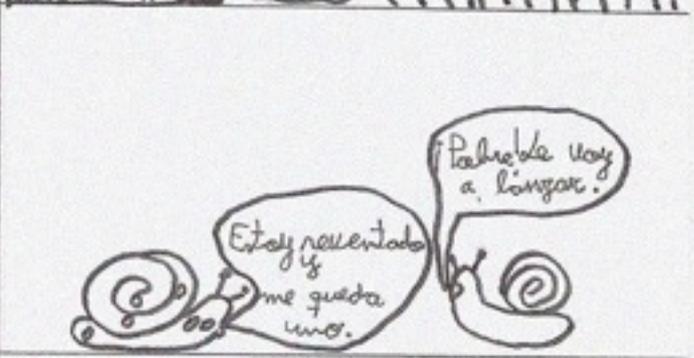
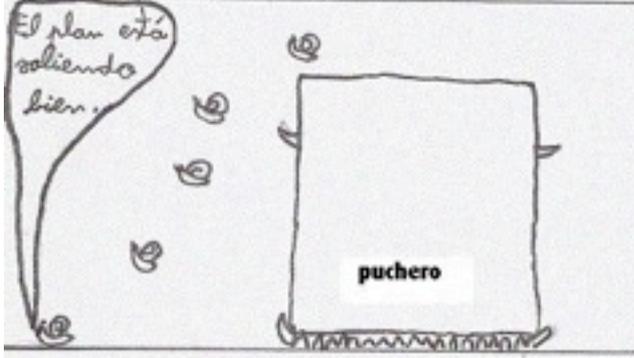
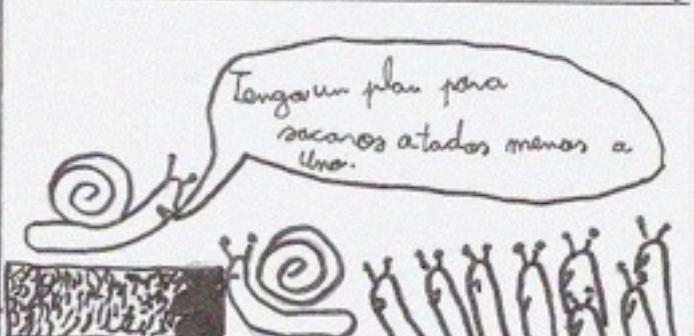
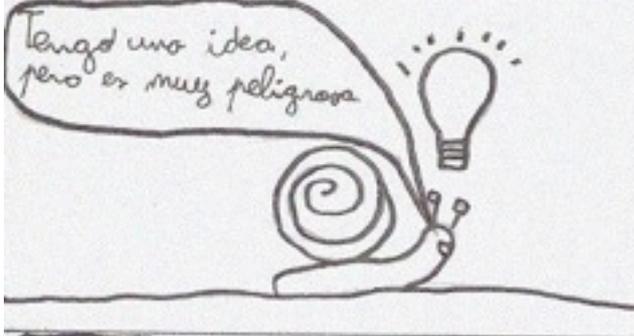
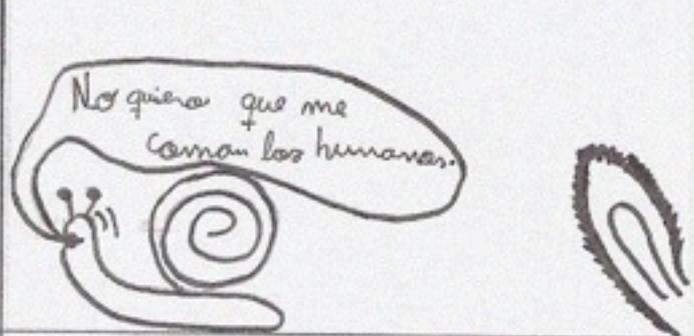
Arratoi bat baima izi-kiagoa da, baima lehoi batek bezala zainitzen du etxea. Zer da?



Orriak gordetzeko da eta eskolan erabiltzen dugu Zer da?

Hodei 2. zikloa (gorria)

# SAN PRUDENZIO



y así se salvaron todas excepto uno.

# FIN

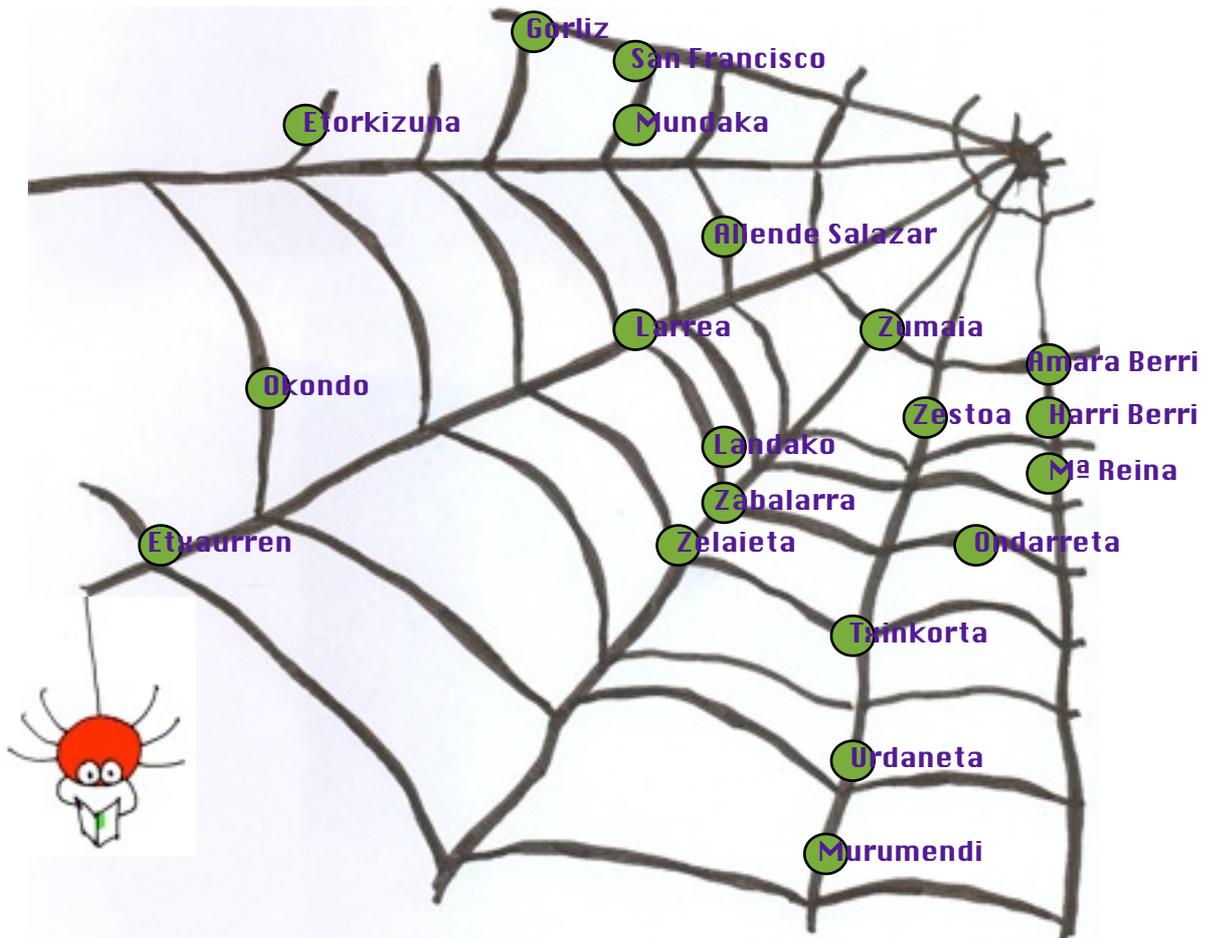


Jagala  
Eutken  
Ainize  
Maddi  
Uraí

3. zikloko ikasleak



# amara berri sarea



## BIZKAIA

### ALLENDE-SALAZAR LHI

Gernika-Lumo  
[www.allendesalazar.com](http://www.allendesalazar.com)

### MUNDAKA LHI

Mundaka  
 014361aa@hezkuntza.net

### SAN FRANTZISKO LHI

Bermeo  
[www.bermeo.sanfrantzisko.org](http://www.bermeo.sanfrantzisko.org)

### ETORKIZUNA IKASTOLA

Abanto-Zierbana  
[www.etorkizunaikastola.org](http://www.etorkizunaikastola.org)

### GORLIZ LHI

Gorliz  
[www.gorlizkoikastetxea.org](http://www.gorlizkoikastetxea.org)

### LANDAKO LHI

Durango  
[www.landakoeskola.org](http://www.landakoeskola.org)

### ZABALARRA LHI

Durango  
 015342aa@hezkuntza.net

### LARREA LHI

Amorebieta-Etxano  
[www.amorebieta-larrea.org](http://www.amorebieta-larrea.org)

### ZELAIETA LHI

Abadiño  
[www.zelaieta.org](http://www.zelaieta.org)

## GIPUZKOA

### AMARA BERRI LHI

Donostia  
[www.amaraberri.org](http://www.amaraberri.org)

### HARRI BERRI-OLETA LHI

Donostia  
[www.harriberrioleta.org](http://www.harriberrioleta.org)

### MARÍA REINA ESKOLA

Donostia  
[www.mreinassplanalfa.es](http://www.mreinassplanalfa.es)

### MURUMENDI LHI

Beasain  
[www.murumendi.org](http://www.murumendi.org)

### ONDARRETA LHI

Andoain  
[www.ondarretaikastetxea.org](http://www.ondarretaikastetxea.org)

### TXINKORTA IP

Tolosa  
 012033aa@hezkuntza.net

### URDANETA LHI

Ordizia  
[www.urdanetaikastetxea.org](http://www.urdanetaikastetxea.org)

### ZESTOAKO HERRI ESKOLA

Zestoa  
 012037aa@hezkuntza.net

### ZUMAIAKO HERRI ESKOLA

Zumaia  
 012972aa@hezkuntza.net

## ARABA

### ETXAURREN IKASTOLA

Zuhatzta-Aiara  
[www.etxaurrenikastola.org](http://www.etxaurrenikastola.org)

### OKONDO HE

Okondo  
[www.okondoeskola.org](http://www.okondoeskola.org)