



Matematika

Lehen Hezkuntzako 3. mailarako Matematika liburu
Zubia Editoriala, S. L. ren eta Santillana Educación, S. L. ren
Hezkuntza Argitalpenetarako Sailean **Joseba Santxo**
Uriarteren eta **Antonio Brandi Fernández** en zuzendaritzapean
sortu, taxutu eta gauzaturiko talde-lana da.

Liburu honen prestatze- eta argitaratze-lanean
honako talde honek esku hartu du:

TESTUA ETA EDIZIOA

Pilar García Atance

Magdalena Rodríguez Pecharromán

Carlos Pérez Saavedra

IRUDIAK

José Luis Ágreda Yécora

José María Valera Estévez

EDIZIOA

Ainhoa Basterretxea Llona

José Antonio Almodóvar Herráiz

PROIEKTUAREN ZUZENDARITZA

Joseba Santxo Uriarte

Domingo Sánchez Figueroa

LEHEN HEZKUNTZAKO ZUZENDARITZA

ETA EDIZIO-KOORDINAZIOA

Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero

Liburu honetako ariketak ezin dira inola ere liburuan bertan egin.
Ariketetan proposatzen ditugun taulak, eskema eta gainerako
baliabideak ikasleak koadernoan egin beharrekoen ereduak baino ez dira.

Unitateak		Informazioa eta ariketak	
1	Hiru eta lau zifrako zenbakiak 6	- Hiru zifrako zenbakiak - Lau zifrako zenbakiak	Zenbaki ordinalak
2	Bost zifrako zenbakiak 20	- Bost zifrako zenbakiak - Hurbilketak	Erromatar zenbakiak
3	Batuketak 34	- Bi zenbakiren arteko batuketak - Hiru zenbakiren arteko batuketak	- Batuketak iritzira kalkulatzeko - Batuketak kalkulagailuan
Informazioaren trataera. Lauki-koordinatuak			
4	Kenketak 50	- Kenketak bururakoekin - Kenketak iritzira kalkulatzeko	- Kenketak kalkulagailuan - Bi eragiketako problemak
5	Biderketak 64	- Biderkatzeko taulak - Biderketak bururakorik gabe	Biderketak bururakoekin
HIRUHILEKOAREN BERRIKUSKETA			
6	Biderketetan trebatzea 80	- Bi eta hiru zifrako zenbakien arteko biderketak - Berreketak: berbidurak eta kuboak	- Zenbait eragiketatako problemak - Biderketak iritzira kalkulatzeko
7	Zatiketak 94	- Banaketak eta zatiketa - Zatiketak kalkulatzeko	- Zatiketaren proba - Erdia, herena eta laurdena
8	Zatiketetan trebatzea 108	- Zatiketak zifra bateko zatitzailearekin - Zatiduran zeroa duten zatiketak	Informazioaren trataera. Bi ezaugarriko barra-grafikoak
9	Zatikiak eta hamartarrak 124	- Zatikiak - Zatikiak alderatzea	- Unitate hamartarrak - Zenbaki hamartarrak
10	Eragiketak hamartarrekin 140	- Zenbaki hamartarrak alderatzea - Hamartarren batuketak eta kenketak	- Hamartar bat arrunt batez biderkatzea - Hamartarren arteko biderketak
HIRUHILEKOAREN BERRIKUSKETA			
11	Luzera 156	- Metroa, dezimetroa eta zentimetroa - Milimetroa	Dekametroa, hektometroa eta kilometroa
12	Edukiera eta masa 170	- Litroa, dezilitroa eta zentilitroa - Gramoa, dezigramoa eta zentigramoa	- Dekalitroa, hektolitroa eta kilolitroa - Dekagramoa, hektogramoa eta kilogramoa
13	Denbora 186	- Orratz-erlojua - Erloju digitala	Orduak, minutuak eta segundoak
Informazioaren trataera. Grafiko linealak			
14	Zuzenak eta angeluak 202	- Zuzenkia. Zuzen motak - Angeluak	- Angeluak neurtzea - Ondoz ondoko angeluak eta auzokideak
15	Irudi lauak 216	- Poligonoak: elementuak eta sailkapena - Triangeluen sailkapena aldean arabera - Zirkunferentzia eta zirkulua	
HIRUHILEKOAREN BERRIKUSKETA		GEHIAGO JAKIN Lau-aldekoak. Simetria eta translazioa. Perimetroak.	

Problemak ebaztea	Buruzko kalkulua	Egiten jakin
• Problema bat ebazteko urratsak	• Batu hamarrekoak eta ehunekoak • Kendu hamarrekoak eta ehunekoak	• Publizitatea aztertzea
• Enuntziatua berridaztea	• Batu hamarrekoak bi zifrako zenbakiei • Kendu hamarrekoak bi zifrako zenbakiei	• Pisuak eta luzerak alderatzea
• Enuntziatuak osatzea	• Batu 11 bi zifrako zenbakiei • Batu 9 bi zifrako zenbakiei	• Hotelen datuak aztertzea
• Enuntziatu batetik ondorioak ateratzea	• Kendu 11 bi zifrako zenbakiei • Kendu 9 bi zifrako zenbakiei	• Daten kalkuluak egitea
• Falta den datua zein den jakitea eta asmatzea	• Batu 21 bi zifrako zenbakiei • Kendu 21 bi zifrako zenbakiei	• Prezioak kalkulatzeko
• Zer datu dagoen sobera jakitea eta galdera bat asmatzea	• Biderkatu digitu bat 10ez, 100ez eta 1.000z • Biderkatu digitu bat hamarrekoez, ehunekoez eta milakoez	• Bidaia bat antolatzea
• Problema bateko datuak ordenatzea	• Biderkatu 2 zifrako zenbaki bat 10ez, 100ez eta 1.000z • Biderkatu 3 zifrako zenbaki bat 10ez eta 100ez	• Banaketak planifikatzea
• Problema baten emaitzatik datuak ateratzea	• Biderkatu hamarreko eta ehunekoak hamarrekoez • Kalkulatu bi zifrako zenbaki baten bikoitza bururakorik gabe	• Jarduerak antolatzea
• Datu bat aldatzea beste emaitza bat lortzeko	• Kalkulatu bi zifrako zenbakien bikoitza • Kalkulatu batekoen zifra 5 duten 2 zifrako zenbakien bikoitza	• Terraza bat estaltzea
• Erantzun daitezkeen galderak aukeratzea	• Kalkulatu hamarrekoen erdia • Kalkulatu ehunekoen erdia	• Erosketa baten prezioa kalkulatzeko
• Kalkulu batzuekin bat datorren galdera aukeratzea	• Kalkulatu bi zifrako zenbakien erdia • Kalkulatu hiru zifrako zenbakien erdia	• Zirkulazio-seinaleak interpretatzea
• Galdera aukeratzea, problema bi eragiketaren bidez ebazteko	• Batu ehunekoak hiru zifrako zenbakiei • Kendu ehunekoak hiru zifrako zenbakiei	• Bidalketak planifikatzea
• Bi eragiketako problemetan tarteko galdera asmatzea	• Batu 101, 201... hiru zifrako zenbakiei • Batu 99 hiru zifrako zenbakiei	• Ordu jakin batean egingo duen eguraldia asmatzea
• Kalkulu egokiak aukeratzea	• Kendu 101 hiru zifrako zenbakiei • Kendu 99 hiru zifrako zenbakiei	• Plano batean bideak deskribatzea
• Emaitza zentzuzkoena aukeratzea	• Batu hamarrekoak hiru zifrako zenbakiei • Kendu hamarrekoak hiru zifrako zenbakiei	• Forma geometrikoak deskribatzea

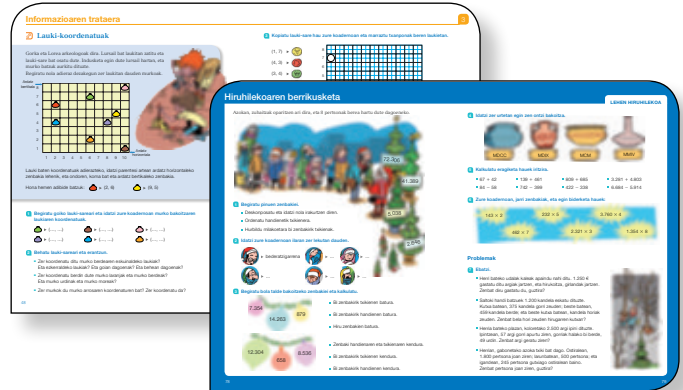
Azalerak. Poliedroak: prismak eta piramideak. Gorputz biribilak.

Honelakoa da zure liburua

Liburu honek 15 unitate ditu, 3 hiruhilekotan banatuta.

Hiruhileko bakoitzean, hauek ere badaude:

- Informazioaren Trataerako bi orrialde (grafiko motarik erabilienak aztertzeke).
- Hiruhilekoaren berrikusketako bi orrialde (hiruhilekoko edukirik garrantzitsuenak lantzeko).



Unitate bakoitza honela hasten da:

1 Hiru eta lau zifrako zenbakiak

Ozeanoa gurutzatzen
Asken urteetan, ibas bidaia egiteko zailtasunak gora egin du. Gurutzatzen hasi zuten handiak dira, eta errotazun asko dituzte. Igeriekua dituzte, eta jateberak, entzunareak, zinemak eta antzokiak... Gaur, lau gurutzatzen irtegora dira portutik. Ozeanoa zeharkatuko dute, beren helmugara iristeko.

EGITEN JAKIN
AMAIERAKO ATAZA
Publizitate aztertzea
Unitate honetan ikasko duzunarekin, ibas bidaia publikitate-irratia bakoitzak aldatu ahal izango dituzu.

52 Irakurri, ulertu eta arazoitu

Zerbat metro luze da Anna gurutzatzen?
Eta Ibas Eder gurutzatzen?

Zen gurutzatzen dute 70 metroko gorako luzera? Eta 80 metroko beharazko?

Zen gurutzatzen da luzeena?
Eta laburrena?

Ordenatu gurutzatzen luzeenetik laburenera. Azaldu nola egin duzun.

AHOZ ADIERAZI. Erabili hamaikoko eta bateko hitzak, eta azaldu Anna eta Badia gurutzatzen luzeen arteko aldeak.

Zer dakizu honetat?

Batekoak, hamaikokoak eta ehunekoak

E	H	B
1	0	0

1, bat irakurtzen da.

10, hamar irakurtzen da.

100, ehun irakurtzen da.

Osatu zure koadernoan.

• 2 hamaikoko = ... bateko	• 3 ehuneko = ... bateko
• 4 hamaikoko = ... bateko	• 5 ehuneko = ... bateko
• 9 hamaikoko = ... bateko	• 8 ehuneko = ... bateko

Zenbat bateko dira? Kopiatu eta osatu zure koadernoan.

• 2 H eta 8 B	• 4 E eta 9 H	• 5 E eta 5 B
• 3 H eta 5 B	• 5 E eta 7 H	• 6 E eta 4 B
• 6 H eta 4 B	• 2 E eta 8 H	• 9 E eta 1 B

Irudiak, testuak eta horri buruzko galderek matematika zer egoeratan erabili beharko duzun erakutsiko dizute.

Unitatearen amaieran, benetako ataza bat egin beharko duzu.

Atal horretan, unitatea hasteko behar duzun guztia gogoratuko duzu.

Edukiak hiru edo lau orrialde bikoitzetan lantzen dira:

Lau zifrako zenbakiak

Gaur, zirkulu-emanaldi berria estreinatuta dute, eta izugarriro arrakasta izan du. Zenbat sarrera saldu dituzte gaur?

10 ehuneko = milako 1
10 E = 1 M

1 M = 1,000 B
1,000, mila irakurtzen da.

10 ehuneko = milako 1 = 1,000 bateko
1,000, mila irakurtzen da.

1 Kopiatu eta osatu zure koadernoan.

• 10 ehuneko = ... milako	• 60 ehuneko = ... milako
• 30 ehuneko = ... milako	• 80 ehuneko = ... milako
• 40 ehuneko = ... milako	• 90 ehuneko = ... milako

2 Idatzi zenbi unitate diren eta nola irakurtzen diren.

• 2 milako.	• 6 milako.
• 3 milako.	• 8 milako.
• 5 milako.	• 9 milako.

ADIBIDEA
4 milako = 4,000 B
4,000, lau mila irakurtzen da.

3 Deskomposatu zenbaki bakoitza eta idatzi nola irakurtzen den.

HONETARA EGIN

M	E	H	B
1	4	8	3

1 M + 4 E + 8 H + 3 B
1,000 + 400 + 80 + 3
1,483 mila lauhun eta laurogeita hiru irakurtzen da.

4 Idatzi zenbakiak letraz eta zifraz.

Letraz
• 2.786
• 4.915
• 6.098
• 8.590
• 9.206
• 9.009

Zifraz
• Hiru mila berrhun eta hogei.
• Zazpi mila bostehun eta hogei bi.
• Bederatzi mila eta berrogeita hiru.

5 Aldatu zenbaki pare bakoitza eta idatzi dagokion ikurra.

HONETARA EGIN

Alderatu 1,483 eta 1,490

M	E	H	B
1	4	8	3
1	4	9	0

1 = 1
4 = 4
8 < 9
1,483 < 1,490

6 Problema

1 Ebatzi.

Landere material berria jaso du gaur bere liburu-dendan:
– 1,000 paper-zomako kuba bat, eta 100eko 3 kuba.
– 1,000 arkatzeko kuba bat, eta 100eko 6 kuba.
– 1,000 kartoi meheko 2 kuba, eta 100eko 2 kuba.
Gauza bakoitzak zenbat ale jaso ditu?

Geratu bat egiteko, 1,000 adreli dituen 9 edukontu, 100 adreliko 8 edukontu eta 10 adreliko 7 edukontu eraman dituzte. Zenbat adreli eraman dituzte guztira?

2 Arrozaketa

Pentatu eta erantzun.
Igogailuan sar dabilen pila maximoa 1,450 kg baino handiago da, eta 1,455 kg baino bikoitza. Pila maximoaren zifren batura 13 da. Zenbat kilo sar ditzake igogailuan?

3 Azalpenak eta laburpenak ikasten eta berrikusten lagunduko dizute.

Jardueretan, adibideak eta laguntzak izango dituzu, hobeto ikas dezazun.

Problemei esker, ikasitakoa benetako egoeratan erabiliko duzu.

Buruzko kalkulua eta Arrazoketa landuko dituzu amaieran.

Ondoren, problemak nola ebazten diren lantzen da:

Problemak ebaztea

Problema bat ebazteko urratsak

Ondorengo problema lau urratsetan ebaztuko dugu.

Atzo, 640 lagun etorri ziren film bat ikustera. Gaur, berriz, 95 lagun gehiago etorri dira. Zenbat lagun etorri dira gaur film ikustera?

- 1. Ulertu.**
Datuak: Atzo, 640 lagun etorri ziren film bat ikustera. Gaur, berriz, 95 lagun gehiago etorri dira.
Galdere: Zenbat lagun etorri dira gaur film ikustera?
- 2. Pentsatu zer egin behar den.**
Gaur 95 lagun gehiago etorri direnez, 95 kendu behar zaio atzo etorritako pertsona kopurari.
- 3. Kalkulatu.**

640
- 95
545

 Emailza: Gaur, 545 lagun etorri dira.
- 4. Egiaztatu.**
Ondo berritu egin duzun gurfia.

Irakurri arretaz problema bakoitza, eta ebazti, lau urratsak eginez.

- Ondorengoak-joko batean, Antzek 125 puntu lortu zituen. Arretak 74 puntu gehiago lortu zituen Antzek baino. Zenbat puntu lortu zituen Arretak?
- Liburutegian, 250 liburu zeuden. Gaur, 50 liburu eraman dituzte irakasleak. Zenbat liburu geratzen dira liburutegian?
- Paulak 38 unte erosi zituen baserriak. Ondoren, unte bakoiti 90 euro gehiago erosi zituen. Zenbat euro ditu Paulak baserriak?

ZEUK ASMATU PROBLEMAK

Erreparatu irudiari eta idatzi kalkulu bakoitzaren bidez ebazten den problema bat. Ondoren, ebazti.

Zer eragiketa egin behar da problema bakoitza ebazteko? Idatzi zure koordenatuak, eta ondoren, ebazti problema.

- Aimarrek 25 aldiz saskibaloia jokatzen du, eta Peick, berriz, 37 aldiz. Zenbat saskibaloia gehiago egin du Peick Aimarre baino?
- Sararen urtebetetze-egunak 45 globo gomak eta 19 globo urdin putu dituzte. Zenbat globo putu dituzte urtebetetze-egunak?
- Ignorri okinak optikak egin ditu gaur: 4 optiko 10 errektu. Zenbat optiko egin ditu?
- Asterrek 92 oniraleko txosten bat idatzi behar du. Dagoneko, 47 oniraleko idatzi ditu. Zenbat falta ditu?
- Junek margoen 7 kutxa erosi ditu. Kutxa bakoitzaren 8 margo dauka. Zenbat margo erosi ditu Junek?

Irakurri arretaz problema bakoitza, eta ebazti, lau urratsak eginez.

- Ondorengoak-joko batean, Antzek 125 puntu lortu zituen. Arretak 74 puntu gehiago lortu zituen Antzek baino. Zenbat puntu lortu zituen Arretak?
- Liburutegian, 250 liburu zeuden. Gaur, 50 liburu eraman dituzte irakasleak. Zenbat liburu geratzen dira liburutegian?
- Paulak 38 unte erosi zituen baserriak. Ondoren, unte bakoiti 90 euro gehiago erosi zituen. Zenbat euro ditu Paulak baserriak?

ZEUK ASMATU PROBLEMAK

Erreparatu irudiari eta idatzi kalkulu bakoitzaren bidez ebazten den problema bat. Ondoren, ebazti.

Zer eragiketa egin behar da problema bakoitza ebazteko? Idatzi zure koordenatuak, eta ondoren, ebazti problema.

- Aimarrek 25 aldiz saskibaloia jokatzen du, eta Peick, berriz, 37 aldiz. Zenbat saskibaloia gehiago egin du Peick Aimarre baino?
- Sararen urtebetetze-egunak 45 globo gomak eta 19 globo urdin putu dituzte. Zenbat globo putu dituzte urtebetetze-egunak?
- Ignorri okinak optikak egin ditu gaur: 4 optiko 10 errektu. Zenbat optiko egin ditu?
- Asterrek 92 oniraleko txosten bat idatzi behar du. Dagoneko, 47 oniraleko idatzi ditu. Zenbat falta ditu?
- Junek margoen 7 kutxa erosi ditu. Kutxa bakoitzaren 8 margo dauka. Zenbat margo erosi ditu Junek?

Jarduerak problemak ezagutzen eta hobeto ebazten lagunduko dizute.

Eskuinaldeko orrialdean, zeuk asmatu beharko dituzu problemak.

Unitateko edukiei buruzko jardueren bi orrialde daude:

JARDUERAK

- Deskonposatu zenbaki bakoitza.**
ADIBIDEA: $148 = 1E + 4H + 8B = 100 + 40 + 8$

194	328	2.576	5.792
207	460	3.609	4.850
- HUTEGITXIOA.** Azaldu nola asma dezakezun zifra baten balioa, zenbaki batean zer lekutan dagoen jakinda.
- Idatzi batekotasun zenbaki bakoitzaren gortzi dagoen zifren balioa.**
ADIBIDEA: $458 \rightarrow 4E = 400B$

219	618	3.603	5.291
476	812	7.532	6.974
- Kasu bakoitzaren, idatzi lau zifrako lau zenbaki.**
 - Hamarkoen zifra 50 B balio ditu.
 - Hamarkoen zifra 20 B balio ditu.
 - Errenkoen zifra 200 B balio ditu.
 - Milakoien zifra 5.000 B balio ditu.
- Idatzi zenbaki bakoitzaren aurreko eta ondorengo zenbakiak.**

340	409	1.739	2.880
590	619	6.979	8.990
- Idatzi.**
369 eta 384 artzuen diutien zenbakiak
2.778 baino handiagoak eta 2.793 baino txikiagoak
- Idatzi nola irakurtzen diren.**

295	499	5.340	6.570
629	801	8.780	9.950
- Idatzi zifraz.**
 - Hiruhun eta berrogeita hamazazpi.
 - Bostehun eta laurogeita bi.
 - Sei mila berrehun eta hogei eta hamar.
 - Zortzi mila ehun eta hogei bederati.
 - Bederati mila zazpiehun eta hogei.
- Kopiatu koordenatuak, eta inguratu.**

345 / 520	438 / 853
719 / 710	689 / 688
1.876 / 1.867	7.054 / 7.052
5.909 / 5.905	8.980 / 8.980
- Ordenatu zenbaki talde bakoitza.**

Taldeenetik handierara:

 - 345, 456, 289, 190
 - 1.618, 3.861, 2.189, 1.980

Handienetik txikienera:

 - 516, 616, 618, 880
 - 5.488, 7.984, 7.893, 8.943
- Idatzi letraz edo zifraz.**
 - 13.a → 18.a → 24.a → 31.a
 - 17.a → 19.a → 26.a → 35.a

Problemak

Irakurri eta erantzungo.

Kastetxe batean, koloretako kartelak saltzen dituzte, zenbat sari zuzentzat.

- 1.000.000 arteko zenbakiak.
- 1.500.000 arteko zenbakiak.
- 2.000.000 arteko zenbakiak.
- 2.500.000 arteko zenbakiak.

• Txartel gorriak eta horiek 1.450 zenbakia izan al dezakete? Eta 1.550?

• Norak hiru txartel berde eta hiru urdin erosi ditu: kartelak zenbaki berberak dituzte. 2.000.000 gonakak izan al daitezke zenbakiak? Idatzi txartel horietan egin daitezkeen hiru zenbakiak.

BAITEZ ONDO EGIN! Pentsatu eta ebazti.

Ignorri animalie buruzko horma-irudi bat egin du, eta haien pisua eta altuera idatzi ditu.

1.019 kg	530 cm	490 kg	150 cm	315 kg	136 cm	145 kg	280 cm
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

• Idatzi letraz animalia bakoitzaren pisua.

• Ordenatu altuerak bikoitenetik handierara, eta pisuak handienetik txikienera.

Erakutsi zure gaitasuna

Danelek ehunekoien zifra 5 duten hiru zifrako zenbaki palindromo gutxiak idatzi ditu. Zenbat zenbaki palindromo idatzi ditu Danelek? Idatzi zuk.

Erakutsi zure gaitasuna izeneko atalean, problemak eta enigmak aurkituko dituzu. Erronka galanta!

Bukatzeko, Amaierako ataza eta Berrikusketa:

EGITEN JAKIN

Publizitatea aztertzea

Sarak eta haren familia ikas bidaia bat egin nahi dute. Bidaia-agentzian, zenbat eskaintza dituen liburuxka bat eman diete. Sarak ontzi batzuen datu garrantzitsuenak irakurri ditu.

Liburuxka: Luzera: 553 metro. Jatebako eserlekuak: 1.626 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.762 lagun. Entzunetako eserlekuak: 1.346 lagun.

Bakera: Luzera: 503 metro. Jatebako eserlekuak: 540 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.653 lagun. Entzunetako eserlekuak: 1.371 lagun.

Ordea: Luzera: 345 metro. Jatebako eserlekuak: 680 lagun. Zinemako eserlekuak: 540 lagun. Entzunetako eserlekuak: 990 lagun.

Ordea: Luzera: 336 metro. Jatebako eserlekuak: 1.630 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.648 lagun. Entzunetako eserlekuak: 1.350 lagun.

- Zenbat metro luze dira gurutzeak horiek? Deskonposatu zenbaki bakoitza, eta idatzi letraz.
Metabiko: $333 = 3E + \dots$ Hiruhun ...
- Ordenatu lau ontziak irizpide hauen arabera.
 - Jatebako eserleku kopuru handienetik txikienera.
 - Zinemako eserleku kopuru bikoitenetik txikienera.
 - Entzunetako eserleku kopuru handienetik txikienera.
- LAN KOOPERATIBOA.** Erantzun ikaslearen baten.
 - Beste liburuxka batean, beste gurutzeak izan zituen, bigarren ontziak luzeena baino txikiagoa eta hirugarren ontziak luzeena baino luzeagoa. Zer luze izan ohi da?
 - Portu batean, 340 metrak behar dira luzearen ontzi bakoiti baino ezin dira sartu. Lau gurutzeak izanik, zer sar ditzake portu horietan?

HONAINOKO BERRIKUSKETA

- Deskonposatu zenbaki bakoitza.**

E	H	B	E	H	B
3	4	8	2	9	0

E	H	B	E	H	B
6	9	5	8	0	7
- Idatzi zifraz.**
 - Hogei eta bost.
 - Hogei eta hamar.
 - Berogeta zazpi.
 - Laurogeita hamar.
 - Laurehun eta hogei hamar.
 - Zortzi eta hirurogeita hamar.
- Idatzi bost zenbaki gehiago.**
 - 0, 5, 10, 15, ...
 - 10, 20, 30, 40, ...
 - 50, 45, 40, 35, ...
 - 100, 90, 80, 70, ...
- Idatzi bost zenbaki bakoitza.**

48 + 16	82 - 28
54 + 17	90 - 16
67 + 9	75 - 9
20 + 5 + 15	8 + 12 + 36
- Idatzi bost zenbaki bakoitza.**

0 x 2 = ...	0 x 3 = ...
1 x 2 = ...	1 x 3 = ...
2 x 2 = ...	2 x 3 = ...
3 x 2 = ...	3 x 3 = ...
4 x 2 = ...	4 x 3 = ...
5 x 2 = ...	5 x 3 = ...
6 x 2 = ...	6 x 3 = ...
7 x 2 = ...	7 x 3 = ...
8 x 2 = ...	8 x 3 = ...
9 x 2 = ...	9 x 3 = ...
10 x 2 = ...	10 x 3 = ...
- Idatzi bost zenbaki bakoitza.**
 - 3. Zinema batean, 125 besakidarekin, eta 19 daude libre. Zenbat besakidarekin daude libre?
 - 4. Zinema batean, 150 leku daude. 45 leku hartuta daude, zenbat daude libre?
 - 5. Aparkalekua batean 94 gonak, 87 erakunde eta 43 urteko ziren. Zenbat gonak izan ziren erakundekoa ikusitako gonak?
 - 6. Bere urtebetetze ospatzeko, Nekoren pastel-eremuak erosi ditu 21 E-an, eta tarta bat 18 E-an. Zenbat gehiago kostatu ziren pastelak tarta baino?

Berrikusketari esker, edukirik garrantzitsuenak gogoratu ahal izango dituzu, ikasturtean segurtasunez aurrera egiteko.

1

Hiru eta lau zifrako zenbakiak



Ozeanoa gurutzatzen

Azken urteetan, itsas bidaiak egiteko zaletasunak gora egin du.

Gurutzaontziak itsasontzi handiak dira, eta erosotasun asko dituzte. Igerilekuak dituzte, eta jatetxeak, entzunaretoak, zinemak eta antzokiak...

Gaur, lau gurutzaontzi irtengo dira portutik. Ozeanoa zeharkatuko dute, beren helmugara iristeko.

EGITEN JAKIN

AMAIERAKO ATAZA

★ Publizitatea aztertzea

Unitate honetan ikasiko duzunarekin, itsas bidaien publizitate-liburuxka bateko datuak alderatu ahal izango dituzu.



Irakurri, ulertu eta arrazoitu

- 1 Zenbat metro luze da Arina gurutzaontzia?
Eta Itsas Eder gurutzaontzia?
- 2 Zein gurutzaontzik dute 70 metrotik gorako luzera? Eta 80 metrotik beherakoa?
- 3 Zein gurutzaontzi da luzeena?
Eta laburrena?
- 4 Ordenatu gurutzaontziak luzeenetik laburrenera.
Azaldu nola egin duzun.
- 5 **AHOZ ADIERAZI.** Erabili *hamarreko* eta *bateko* hitzak, eta azaldu Arina eta Badia gurutzaontzien luzeren arteko aldeak.



Zer dakizu honetaz?



Batekoak, hamarrekoak eta ehunekoak

bateko 1 ► 1 B

E	H	B
		1

1, bat irakurtzen da.

hamarreko 1 ► 1 H = 10 B

E	H	B
	1	0

10, hamar irakurtzen da.

ehuneko 1 ► 1 E = 100 B

E	H	B
1	0	0

100, ehun irakurtzen da.

1 Osatu zure koadernoan.

- 2 hamarreko = ... bateko
- 4 hamarreko = ... bateko
- 9 hamarreko = ... bateko
- 3 ehuneko = ... bateko
- 5 ehuneko = ... bateko
- 8 ehuneko = ... bateko

2 Zenbat bateko dira? Kopiatu eta osatu zure koadernoan.

- 2 H eta 8 B
- 4 E eta 9 H
- 5 E eta 5 B
- 3 H eta 5 B
- 5 E eta 7 H
- 8 E eta 4 B
- 6 H eta 4 B
- 2 E eta 8 H
- 9 E eta 1 B

Hiru zifrako zenbakiak

Ikasturtearen hasiera ospatzeko, ongietorri-festa egiten ari dira Mikelen ikastetxean. Guztira, 253 pertsona daude.

253 zenbakiak hiru zifra ditu.



$$253 = 2 E + 5 H + 3 B$$

$$253 = 200 + 50 + 3$$

253, berrehun eta berrogeita hamahiru irakurtzen da.



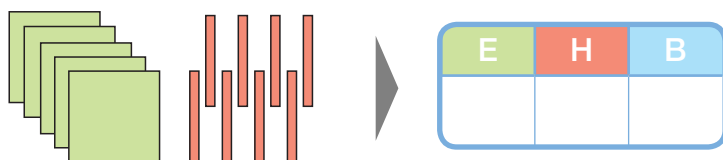
Hiru zifrako zenbakiak ehunekoak, hamarrekoak eta batekoak dituzte.

1 Osatu zure koadernoan.



$$346 = \dots E + \dots H + \dots B$$

$$346 = \dots + \dots + \dots$$

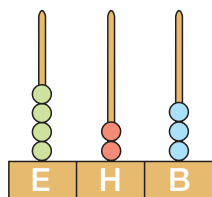


$$\dots = \dots E + \dots H$$

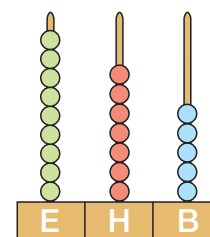
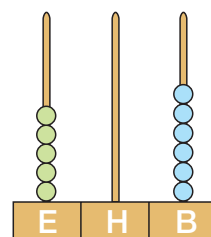
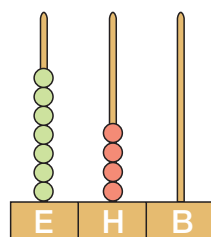
$$\dots = \dots + \dots$$

2 Begiratu adibideari eta deskonposatu abako bakoitzean adierazitako zenbakia.

ADIBIDEA



4	E	+	2	H	+	3	B
4	0	0	+	2	0	+	3



3 Kopiatu zenbakiak zure koadernoan eta inguratu.



8 zifraren balioa batekotan 8 da.



8 zifraren balioa batekotan 80 da.

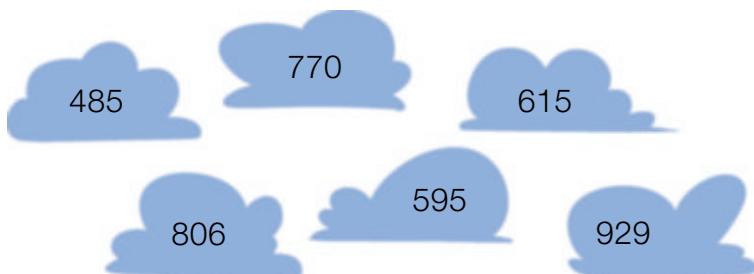


8 zifraren balioa batekotan 800 da.



4 Behatu zenbakiei eta osatu zure koadernoan.

Idatzi nola irakurtzen diren



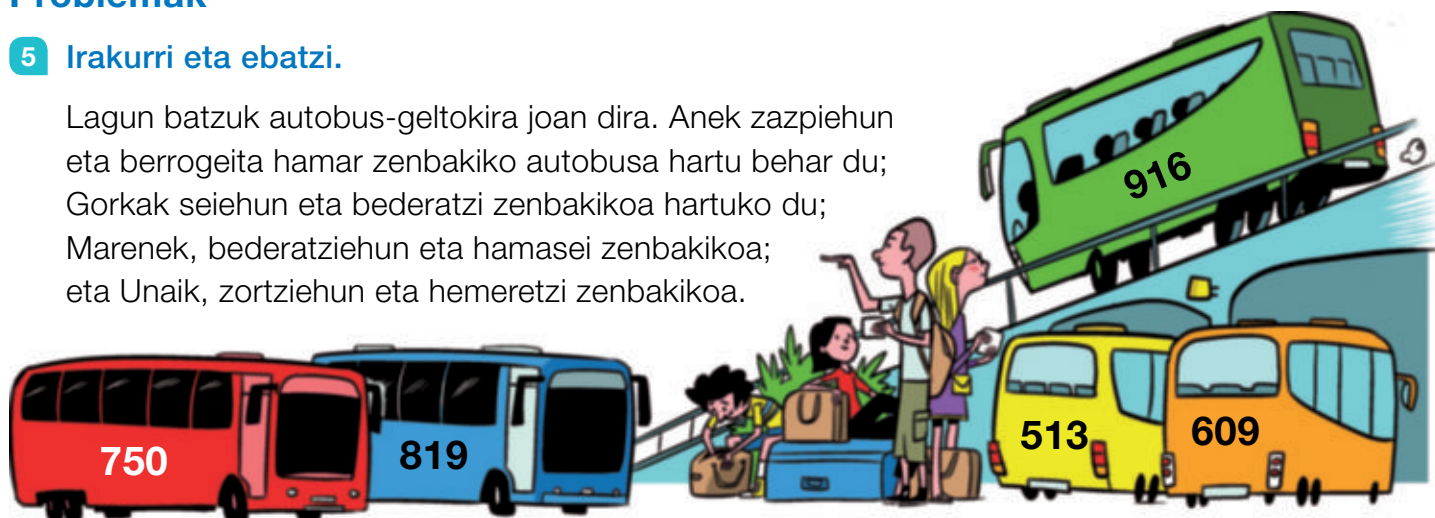
Idatzi zifretan

- Berrehun eta hirurogeita hamabi.
- Bostehun eta laurogeita hamazazpi.
- Zazpiehun eta hamasei.
- Zortziehun eta berrogeita hamar.
- Bederatziehun eta zortzi.

Problemak

5 Irakurri eta ebatzi.

Lagun batzuk autobus-geltokira joan dira. Anek zazpiehun eta berrogeita hamar zenbakiko autobusa hartu behar du; Gorkak seiehun eta bederatzi zenbakikoa hartuko du; Marenek, bederatziehun eta hamasei zenbakikoa; eta Unaik, zortziehun eta hemeretzi zenbakikoa.



- Zer koloretakoa da lagun bakoitzak hartu behar duen autobusa?
- Zer zenbaki du geltokian dagoen beste autobusak? Idatzi nola irakurtzen den.

BURUZKO KALKULUA

Batu hamarrekoak eta ehunekoak

$$70 + 60 = 130$$

$$20 + 70$$

$$40 + 60$$

$$50 + 40$$

$$50 + 70$$

$$60 + 30$$

$$70 + 80$$

$$300 + 600 = 900$$

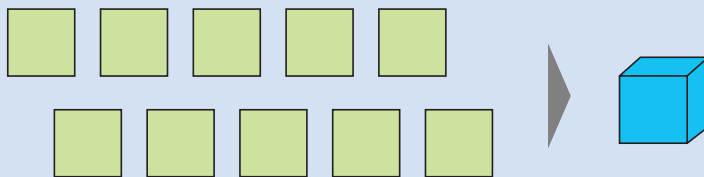
$$400 + 300$$

$$600 + 200$$

$$500 + 400$$

Lau zifrako zenbakiak

Gaur, zirku-emanaldi berria estreinatu dute, eta izugarritzko arrakasta izan du. Zenbat sarrera saldu dituzte guztira?



10 ehuneko = **milako 1**

10 E = 1 M

M	E	H	B
1	0	0	0

1 M = 1.000 B

1.000, mila irakurtzen da.

10 ehuneko = milako 1 = 1.000 bateko

1.000, mila irakurtzen da.

1 Kopiatu eta osatu zure koadernoan.

- 10 ehuneko = milako ...
- 30 ehuneko = ... milako
- 40 ehuneko = ... milako
- 60 ehuneko = ... milako
- 80 ehuneko = ... milako
- 90 ehuneko = ... milako

2 Idatzi zenbat unitate diren eta nola irakurtzen diren.

- 2 milako.
- 3 milako.
- 5 milako.
- 6 milako.
- 8 milako.
- 9 milako.

ADIBIDEA

4 milako = 4.000 B

4.000, lau mila irakurtzen da.

3 Deskonposatu zenbaki bakoitza eta idatzi nola irakurtzen den.

HONETARA EGIN

M	E	H	B
1	4	8	3

1 M + 4 E + 8 H + 3 B

1.000 + 400 + 80 + 3

1.483 mila lauhun eta laurogeita hiru irakurtzen da.

M	E	H	B
3	2	6	6

M	E	H	B
5	8	4	7

- 3.987
- 2.050
- 4.103
- 6.320

4 Idatzi zenbakiak letraz eta zifraz.

Letraz

▪ 2.786 ▪ 4.915 ▪ 6.098 ▪ 8.590 ▪ 9.206 ▪ 9.009

Zifraz

▪ Hiru mila berrehun eta hogeï. ▪ Zazpi mila eta zazpiehun.
 ▪ Zazpi mila bostehun eta hogeita bi. ▪ Bederatzi mila eta berrogeita hiru.

5 Alderatu zenbaki pare bakoitza eta idatzi dagokion ikurra.

HONETARA EGIN

Alderatu 1.483 eta 1.490

M	E	H	B
1	4	8	3
1	4	9	0

$1 = 1$
 $4 = 4$
 $8 < 9$
 ∇
 $1.483 < 1.490$

- 3.987 eta 4.002
- 7.140 eta 7.129
- 8.392 eta 8.397
- 5.296 eta 5.301
- 6.357 eta 6.341
- 9.035 eta 9.053

Problemak

★ 6 Ebatzi.

- Landerrek material berria jaso du gaur bere liburu-dendan:
 - 1.000 paper-zorroko kutxa bat, eta 100eko 2 kutxa.
 - 1.000 arkatzeko kutxa bat, eta 100eko 6 kutxa.
 - 1.000 kartoi meheko 2 kutxa, eta 100eko 3 kutxa.
 - 1.000 klipeko 3 kutxa, eta 100eko 2 kutxa.

Gauza bakoitzetik zenbat ale jaso ditu?

- Gimnasio bat egiteko, 1.000 adreilu dituen 9 edukiontzi, 100 adreiluko 8 edukiontzi eta 10 adreiluko 7 edukiontzi eraman dituzte. Zenbat adreilu eraman dituzte guztira?



ARRAZOIKETA

Pentsatu eta erantzun.

Igogailuan sar daitekeen pisu maximoa 1.450 kg baino handiagoa da, eta 1.455 kg baino txikiagoa. Pisu maximoaren zifren batura 13 da. Zenbat kilo sar daitezke igogailuan?



Zenbaki ordinalak

Zenbait ikastetxek lasterketa bat antolatu dute.
Begiratu zer ordenatan iritsi diren lehen
20 ikasleak.



- 1.a. Lehena.
- 2.a. Bigarrena.
- 3.a. Hirugarrena.
- 4.a. Laugarrena.
- 5.a. Bosgarrena.
- 6.a. Seigarrena.
- 7.a. Zazpigarrena.
- 8.a. Zortzigarrena.
- 9.a. Bederatzigarrena.
- 10.a. Hamargarrena.
- 11.a. Hamaikagarrena.
- 12.a. Hamabigarrena.
- 13.a. Hamahirugarrena.
- 14.a. Hamalaugarrena.
- 15.a. Hamabosgarrena.
- 16.a. Hamaseigarrena.
- 17.a. Hamazazpigarrena.
- 18.a. Hamazortzigarrena.
- 19.a. Hemeretzigarrena.
- 20.a. Hogeigarrena.

Zenbaki ordinalak ordena edo posizioa adierazten dute.

1 Begiratu taulari eta idatzi zure koadernoan zenbaki ordinal hauek nola irakurtzen diren.

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| ■ 4.a | ■ 10.a | ■ 14.a | ■ 18.a |
| ■ 6.a | ■ 11.a | ■ 15.a | ■ 19.a |
| ■ 8.a | ■ 12.a | ■ 17.a | ■ 20.a |

2 Irakurri eta erantzun zure koadernoan.

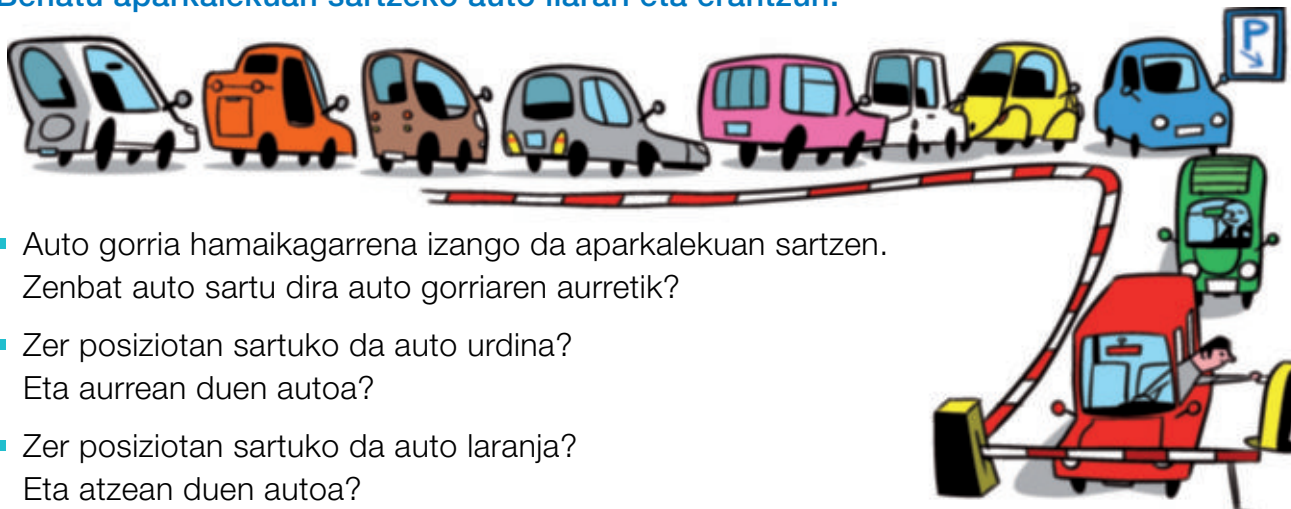
Saioa hamahirugarren solairuan bizi da.
Lagun bat, Leire, hiru solairu gorago bizi da, eta beste
lagun bat, Endika, berriz, bi solairu beherago.
Zer solairutan bizi da Leire? Eta Endika?

Leire ► ...

Endika ► ...



3 Behatu aparkalekuan sartzeko auto ilarari eta erantzun.



- Auto gorria hamaikagarrena izango da aparkalekuan sartzen. Zenbat auto sartu dira auto gorriaren aurretik?
- Zer posiziotan sartuko da auto urdina? Eta aurrean duen autoa?
- Zer posiziotan sartuko da auto laranja? Eta atzean duen autoa?

4 Irakurri, eta idatzi nola irakurtzen den zenbaki ordinal bakoitza.

GOGOAN IZAN

20.a. Hogeigarrena. 30.a. Hogeita hamargarrena.
 21.a. Hogeita batgarrena. 31.a. Hogeita hamaikagarrena.
 22.a. Hogeita bigarrena. 32.a. Hogeita hamabigarrena.

- 23.a 34.a
- 26.a 35.a
- 28.a 37.a
- 29.a 38.a

Problemak

5 Begiratu kartelari eta ebatzi.

- Zenbat sari eman ziren ipuin-lehiaketan?
- Maiderek 50 €-ko sari bat irabazi zuen. Zer bi postutan geratu ahal izan zen?
- Zer postutan geratu ziren 20 €-ko saria jaso zuten lau pertsonak?
- Zer postutan geratu ziren 10 €-ko saria jaso zuten bost pertsonak?

IPUIN-LEHIAKETA



120 €-ko sari bat
 50 €-ko 2 sari
 20 €-ko 4 sari
 10 €-ko 5 sari

BURUZKO KALKULUA

Kendu hamarrekoak eta ehunekoak

$$70 - 20 = 50$$

40 - 20	70 - 50
50 - 30	80 - 20
60 - 10	80 - 30
70 - 40	90 - 60

$$800 - 300 = 500$$

600 - 200
800 - 400
700 - 500
900 - 600

Problemak ebaztea

Problema bat ebazteko urratsak

Ondorengo problema lau urratsetan ebatziko dugu.

Atzo, 640 lagun etorri ziren film bat ikustera.

Gaur, berriz, 95 lagun gutxiago etorri dira.

Zenbat lagun etorri dira gaur filma ikustera?

► 1. Ulertu.

Datuak ► Atzo, 640 lagun etorri ziren film bat ikustera.
Gaur, berriz, 95 lagun gutxiago etorri dira.

Galdera ► Zenbat lagun etorri dira gaur filma ikustera?

2. Pentsatu zer egin behar den.

Gaur 95 lagun gutxiago etorri direnez, 95 kendu behar zaio atzo etorritako pertsona kopuruari.

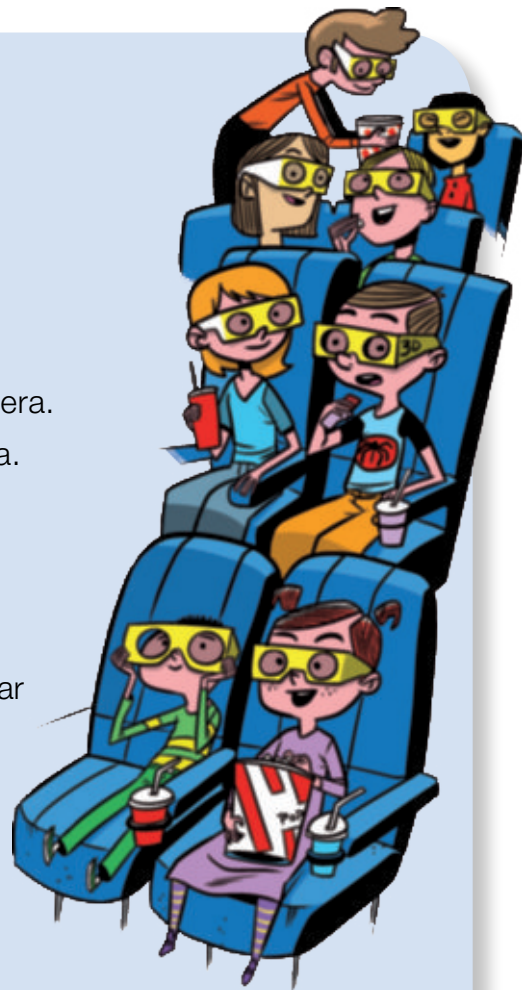
3. Kalkulatu.

$$\begin{array}{r} 640 \\ - 95 \\ \hline 545 \end{array}$$

Emaitza: Gaur, 545 lagun etorri dira.

4. Egiaztatu.

Ondo berrikusi egin duzun guztia.



Irakurri arretaz problema bakoitza, eta ebatzi, lau urratsak eginez.

- 1 Ordenagailu-joko batean, Aritzek 125 puntu lortu zituen. Arrebak 74 puntu gehiago lortu zituen Aritzek baino. Zenbat puntu lortu zituen Aritzen arrebak?
- 2 Liburutegian, 250 liburu zeuden. Gaur, 59 liburu eraman dituzte maileguan. Zenbat liburu geratzen dira liburutegian?
- 3 Paulak 38 untxi erosi zituen baserrirako. Ondoren, untxi baino 90 oilo gehiago erosi zituen. Zenbat oilo ditu Paulak baserrian?



Zer eragiketa egin behar da problema bakoitza ebazteko?
Idatzi zure koadernoan, eta ondoren, ebatzi problema.

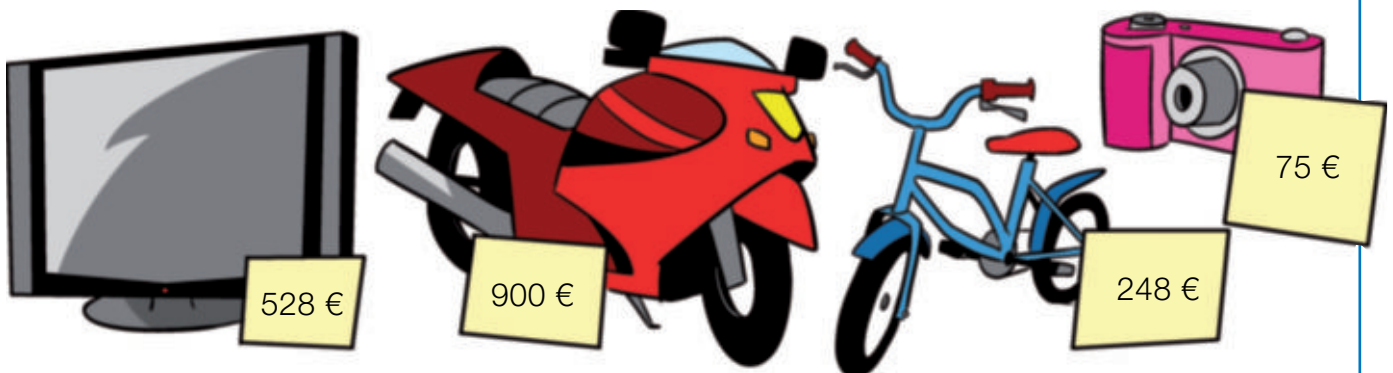
- 4 Aimarrek 25 aldiz saskiratu zuen atzo, eta Peiok, berriz, 37 aldiz. Zenbat saskiratze gehiago egin zituen Peiok Aimarrek baino?
- 5 Sararen urtebetetze-festan 45 globo gorri eta 19 globo urdin puztu dituzte. Zenbat globo puztu dituzte urtebetetze-festarako?



- 6 Igone okinak opilak egin ditu gaur: 4 opileko 10 erretilu. Zenbat opil egin ditu?
- 7 Asierrek 92 orrialdeko txosten bat idatzi behar du. Dagoeneko, 47 orrialde idatzi ditu. Zenbat falta ditu?
- 8 Junekek margoen 7 kutxa erosi ditu. Kutxa bakoitzean 8 margo daude. Zenbat margo erosi ditu Junekek?

ZEUK ASMATU PROBLEMAK

- ★ Erreparatu irudiari eta idatzi kalkulu bakoitzaren bidez ebazten den problema bat. Ondoren, ebatzi.



1

$$900 + 75 = 975$$

2

$$248 - 75 = 173$$

3

$$528 - 75 = 453$$

4

$$248 + 75 + 528 = 851$$

1 Deskonposatu zenbaki bakoitza.

ADIBIDEA

$$148 = 1 \text{ E} + 4 \text{ H} + 8 \text{ B} = \\ = 100 + 40 + 8$$

- 194 ■ 328 ■ 2.576 ■ 5.792
- 207 ■ 460 ■ 3.609 ■ 4.850

2 HIZTEGITXOA. Azaldu nola asma dezakezun zifra baten balioa, zenbaki batean zer lekutan dagoen jakinda.

3 Idatzi batekotan zenbaki bakoitzean gorritz dagoen zifraren balioa.

ADIBIDEA 459 ► 4 E = 400 B

- 289 ■ 618 ■ 3.603 ■ 5.291
- 476 ■ 812 ■ 7.532 ■ 6.974

4 Kasu bakoitzean, idatzi lau zifrako lau zenbaki.

- Hamarrekoen zifrak 50 B balio ditu.
- Hamarrekoen zifrak 20 B balio ditu.
- Ehunekoen zifrak 200 B balio ditu.
- Milakoen zifrak 5.000 B balio ditu.

5 Idatzi zenbaki bakoitzaren aurreko eta ondorengo zenbakiak.

- 340 ■ 409 ■ 1.739 ■ 2.880
- 590 ■ 619 ■ 6.979 ■ 8.990

6 Idatzi.



7 Idatzi nola irakurtzen diren.

- 295 ■ 499 ■ 5.340 ■ 6.570
- 629 ■ 801 ■ 8.780 ■ 9.950

8 Idatzi zifraz.

- Hirurehun eta berrogeita hemeretzi.
- Bostehun eta laurogeita bi.
- Sei mila berrehun eta hogeita hamar.
- Zortzi mila ehun eta hogeita bederatzi.
- Bederatzi mila zazpiehun eta hoge.

9 Kopiatu koadernoan, eta inguratu.



- 345 / 520 ■ 438 / 853
- 719 / 710 ■ 689 / 698
- 1.876 / 1.867 ■ 7.054 / 7.052
- 5.909 / 5.605 ■ 8.980 / 8.960

10 Ordenatu zenbaki talde bakoitza.

Txikienetik handienara:

- 345, 456, 289, 190
- 1.618, 3.861, 2.189, 1.980

Handienetik txikienera:

- 516, 816, 618, 880
- 5.489, 7.984, 7.893, 8.943



11 Idatzi letraz edo zifraz.

- 13.a ■ 18.a ■ 24.a ■ 31.a
- 17.a ■ 19.a ■ 26.a ■ 35.a
- Hamabigarrena. ■ Hogeita bosgarrena.
- Hamaikagarrena. ■ Hogeita zortzigarrena.
- Hamabosgarrena. ■ Hogeita hamahirugarrena.

Problemak



12 Irakurri eta erantzun.

Ikastetxe batean, koloretako txartelak saltzen dituzte, zenbait sari zozketatzeko.

- 1 etik 1.000ra arteko zenbakiak.
- 1 etik 1.500era arteko zenbakiak.
- 1 etik 2.000ra arteko zenbakiak.
- 1 etik 2.500era arteko zenbakiak.

- Txartel gorriek eta horiek 1.450 zenbakia izan al dezakete? Eta 1.550?
- Norak hiru txartel berde eta hiru urdin erosi ditu; txartelek zenbaki berberak dituzte. 2.000tik gorakoak izan al daitezke zenbakiak? Idatzi txartel horietan egon daitezkeen hiru zenbaki.

13 Irakurri eta erantzun.

Atletismo-lasterketa batean, 20 pertsonak hartu dute parte. Eneko azkena iritsi da, eta haren arreba Nahia, berriz, zortzi postu lehenago. Zer postutan iritsi da bakoitza? Idatzi zifraz eta letraz.

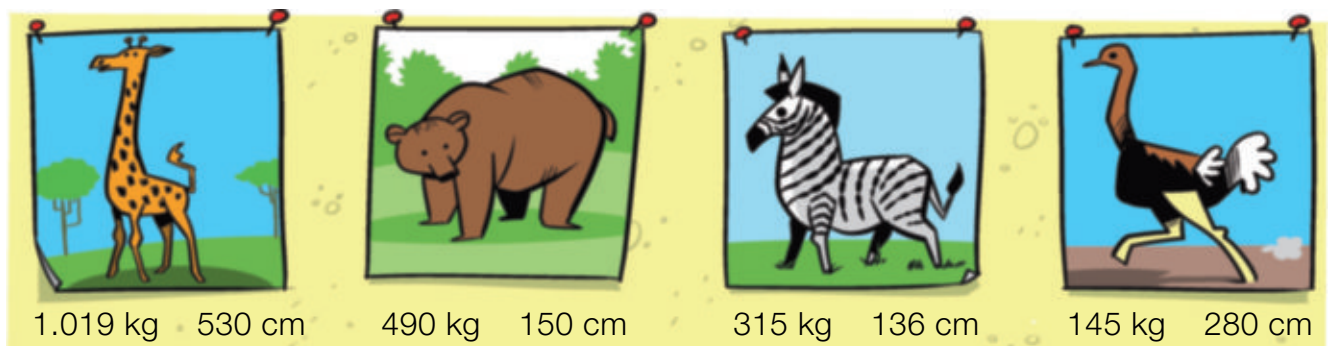
14 Ordenatu txikienetik handienara mendi-ibilbide hauen luzerak.



3.425 m
4.037 m
3.452 m
4.370 m
3.524 m

15 BAIETZ ONDO EGIN! Pentsatu eta ebatzi.

Igorrek animaliei buruzko horma-irudi bat egin du, eta haien pisua eta altuera idatzi ditu.



- Idatzi letraz animalia bakoitzaren pisua.
- Ordenatu altuerak txikienetik handienara, eta pisuak handienetik txikienera.

Erakutsi zure gaitasuna



- 16** Danelek ehunekoen zifra 5 duten hiru zifrako zenbaki palindromo guztiak idatzi ditu. Zenbat zenbaki palindromo idatzi ditu Danelek? Idatzi zuk.

★ Publizitatea aztertzea



Sarak eta haren familiak itsas bidaia bat egin nahi dute. Bidaia-agentzian, zenbait eskaintza dituen liburuxka bat eman diete. Sarak ontzi batzuen datu garrantzitsuenak irakurri ditu.

Matxitxako Luzera: 333 metro. Jatetxeko eserlekuak: 1.626 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.762 lagun. Entzunaretoko eserlekuak: 1.346 lagun. 	Bizkorra Luzera: 320 metro. Jatetxeko eserlekuak: 540 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.653 lagun. Entzunaretoko eserlekuak: 1.371 lagun. 
Delta Luzera: 345 metro. Jatetxeko eserlekuak: 680 lagun. Zinemako eserlekuak: 640 lagun. Entzunaretoko eserlekuak: 990 lagun. 	Bidaide Luzera: 336 metro. Jatetxeko eserlekuak: 1.630 lagun. Zinemako eserlekuak: 1.648 lagun. Entzunaretoko eserlekuak: 1.350 lagun. 

- 1 Zenbat metro luze dira gurutzaontzi horiek?**
Deskonposatu zenbaki bakoitza, eta idatzi letraz.

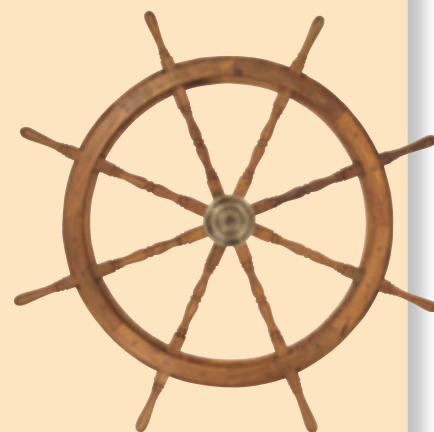
Matxitxako $333 = 3 \text{ E} + \dots$ Hirurehun ...

- 2 Ordenatu lau ontziak irizpide hauen arabera.**

- Jatetxeko eserleku kopuru handienetik txikienera.
- Zinemako eserleku kopuru txikienetik handienera.
- Entzunaretoko eserleku kopuru handienetik txikienera.

- 3 LAN KOOPERATIBOA. Erantzun ikaskidearekin batera.**

- Beste liburuxka batean, beste gurutzaontzi bat zegoen, bigarren ontzirik luzeena baino txikiagoa eta hirugarren ontzirik luzeena baino laburragoa. Zer luzera izan ditzake?
- Portu batean, 340 metrotik beherako luzera duten ontziak baino ezin dira sartu. Lau gurutzaontzietatik, zein sar daitezke portu horretan?



1 Deskonposatu zenbaki bakoitza.

E	H	B	E	H	B
3	4	8	2	9	0

E	H	B	E	H	B
6	9	5	8	0	7

2 Idatzi zifraz.

- Hogeita bost. ■ Hogeita hamalau.
- Berrogeita zazpi. ■ Laurogeita hamasei.
- Laurehun eta hogeita hamazortzi.
- Zortziehun eta hirurogeita hemeretzi.

3 Idatzi bost zenbaki gehiago.

- 0, 5, 10, 15, ...
- 10, 20, 30, 40, ...
- 50, 45, 40, 35, ...
- 100, 90, 80, 70, ...

4 Jarri zenbakiak, eta kalkulatu.

$48 + 16$

$82 - 28$

$54 + 17$

$90 - 16$

$67 + 9$

$75 - 9$

$29 + 5 + 15$

$8 + 12 + 36$

5 Osatu taulak zure koadernoan.

$0 \times 2 = \dots$	$0 \times 3 = \dots$
$1 \times 2 = \dots$	$1 \times 3 = \dots$
$2 \times 2 = \dots$	$2 \times 3 = \dots$
$3 \times 2 = \dots$	$3 \times 3 = \dots$
$4 \times 2 = \dots$	$4 \times 3 = \dots$
$5 \times 2 = \dots$	$5 \times 3 = \dots$
$6 \times 2 = \dots$	$6 \times 3 = \dots$
$7 \times 2 = \dots$	$7 \times 3 = \dots$
$8 \times 2 = \dots$	$8 \times 3 = \dots$
$9 \times 2 = \dots$	$9 \times 3 = \dots$
$10 \times 2 = \dots$	$10 \times 3 = \dots$

Problemak

6 Ikastetxeko jolastokian, 48 ume zeuden jolasten. Haietako 18 saskibaloian ari ziren. Zenbat ume ez ziren saskibaloian jolasten ari?

7 Beñatek banillazko 49 izozki saldu ditu, eta txokolatezko 9 izozki gehiago banillazkoak baino. Txokolatezko zenbat izozki saldu ditu?



8 Zinema batean, 125 besaulki daude, eta 19 daude libre. Zenbat besaulki daude hartuta?

9 Aparkaleku batean, 150 leku daude. 45 leku hartuta badaude, zenbat daude libre?

10 Pintura-erakusketa batera 94 gizon, 87 emakume eta 43 ume joan ziren. Zenbat pertsona joan ziren erakusketa ikustera, guztira?

11 Bere urtebetetzea ospatzeko, Nekanek pastel-erretilu bat erosi du 21 €-an, eta tarta bat 18 €-an. Zenbat gehiago kostatu ziren pastelak tarta baino?