

*Done Jakue elizaren portada. Gares
Iturria: Nafarroako Turismoa
Egilea: Francis Vaquero*

M_{LH4}

2022-2023

Izen-abizenak:

Ikastetxea:

Ikastaldea/Ikaskela:

Herria:

Data:

Matematika gaitasuna

Lehen Hezkuntzako 4.a



Jarraibideak

Proba honetan testu batzuk irakurriko dituzu, eta irakurritakoari buruzko galderak erantzun behar dituzu.

Galdera mota desberdinak topatuko dituzu. Batzuek lau aukera dituzte erantzuteko; haietan, aukera zuzen bakarra hautatu beharko duzu, eta borobil batekin inguratu haren ondoan dagoen letra. Esate baterako:

Zenbat da $2 + 5$?

A. 2

B. 6

C. 7

D. 11

Erantzuna aldatzea erabakitzen baduzu, ezabatu **X** batekin zure lehenbiziko aukera eta inguratu borobil batekin erantzun zuzen berria, adibidean agertzen den bezala:

Zenbat da $2 + 5$?

A. 2

B. 6

C. 7

D. 11

Eragiketak ez dira galdera guztietan idatzi behar; hala egiteko esaten dizuten galderetan bakarrik idatzi. Galdera horietan hau bezalako lauki bat ageri da:

Eragiketak:

Beste galdera batzuetan eskatuko dizute erantzuna idazteko puntuekin seinalatzen den tartean:

Idatzi zenbat angelu eta zenbat alde dituen triangeluak.

.....



Proba hau egiteko 60 minutu dituzu.

1. BURUZKO KALKULUKO ARIKETA:

1. Irakasleak ozenki 3 buruketa eta 3 eragiketa irakurriko ditu.
2. Hiru aldiz jarraian errepikatuko ditu eta eten txiki bat egingo du errepikapen bakoitzaren ondoren.
3. Paperean EZIN duzu eragiketarik egin; buruz egin behar dituzu.
4. Idatzi emaitza zifrekin honako taula honetan:

A problema ontza.
B problema kilogramo.
C problema euro.
D eragiketa	
E eragiketa	
F eragiketa	

Pirinioak

Jende asko Pirinioetara joaten da mendian ibiltzera, gailurretara igotzera, inguruko herriak bisitatzera...



2. 2021. urtean, hogeita bi mila zazpiehun eta hogeita hamalau erromes pasatu ziren Orreagatik. Nola idazten da zifrekin erromesen kopuru hori?

- A. 22 634
- B. 22 644
- C. 22 734
- D. 22 744



3. Mendizale elkarte batek 2 irteera antolatu ditu Urkulu mendira. Lehenengo irteeran 37 lagun joan dira, eta, bigarrenengan, lehenengo irteeran joan diren lagunak halako bi. Guztira, zenbat lagun joan dira?



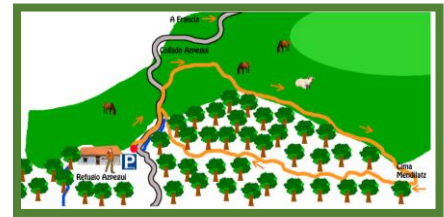
Idatz ezazu eragiketa edo eragiketak, eta soluzioa.

Eragiketak:

Guztira, joan dira lagun.

4. Iratiko oihanean ibilbide asko dago natura gustuko dutenentzat. Irakurri ibilbide hauen gaineko informazioa.

Mendilatz ibilbidea Azpegiko aterpetik abiatzen da, 6 km eta 620 m ditu eta ibilbide osoa egiteko 1 ordu eta 40 minutu behar dira. Altuerarik txikiena 985 m da eta handiena 1394 m.



Paradisuak-Erlan ibilbidea Irabiako uharkako parkinetik abiatzen da, 5,43 km ditu eta ibilbide osoa egiteko 55 minutu behar dira. Altuerarik txikiena 865 m da eta handiena 990 m.

Osatu taula. Idatzi datuak (baita unitatea ere) aurreko testuan agertzen diren bezala.

IBILBIDEAK	DISTANTZIA	DENBORA	ALTUERARIK HANDIENA
Mendilatz			
Paradisuak-Erlan			

5. Laurak eta Iñigok informazio-panel karratu bat ikusi dute.

Ikusi duten panelaren perimetroa 2 metrokoa da. Iñigok dio alde batek 40 zentimetro neurtzen duela eta Laurak, berriz, 50 zentimetro.

Nork asmatu du?

.....

Zergatik?

.....

.....



6. Laura eta Iñigo mendi ibilaldi bat egiten ari dira. Seinale hau ikusi dute eta 16:25ak dira. Seinalearen arabera, 2 h 40 min falta zaizkie.

Zer ordutan iritsiko dira Hiriberrira?

- A. 18:05ean.
- B. 18:25ean.
- C. 19:00etan.
- D. 19:05ean.



7. Bidean trafiko-seinale hau aurkitu dute (arriskua dagoela esan nahi du aske dauden animaliak pasatzen direlako).

Erreparatu trafiko-seinaleko hiruki zuriari eta hautatu aukera zuzena.

- A. Aldekidea da eta haren angelu guztiak 60 gradukoak dira.
- B. Isoszelea da eta haren angelu guztiak 60 gradukoak dira.
- C. Aldekidea da eta haren angelu guztiak 90 gradukoak dira.
- D. Isoszelea da eta haren angelu guztiak 90 gradukoak dira.



8. Hiriberrira iristean garai hau ikusi dute.

Zer gorputz geometrikoren antza du?

- A. Konoarena.
- B. Zilindroarena.
- C. Kuboarena.
- D. Prismarena.



9. Laura eta Iñigo Belaguako aterpera joan dira gau bat igarotzera. Han aterpea hartu, afaldu eta gosaldu egin dute. Laurak 25 urte ditu, eta Iñigok 24. Laura aterpeko bazkidea da, baina Iñigo ez. Zenbat ordainduko dute bien artean?

ATERPEAREN PREZIOEN TAULA:

	HELDUAK		4tik 14 URTE BITARTEKOAK ETA 65 URTETIK GORAKOAK	
	BAZKIDEAK	BAZKIDEAK EZ DIRENAK	BAZKIDEAK	BAZKIDEAK EZ DIRENAK
Ostatua	13 €	18 €	5 €	11 €
Afaria	13 €	14 €	12 €	13 €
Gosaria	7 €	7 €	7 €	7 €

Idatz ezazu eragiketa edo eragiketak, eta soluzioa.

Eragiketak:

Lurak eta Iñigok, guztira, euro ordainduko dituzte lo egin, afaldu eta gosaltzeagatik.

10. Arratsaldean, Laurak eta Iñigok zerbait eskatu dute meriendatzeko. Tiketean gaztaren prezioa zikinduta geratu da.

Belaguako aterpea		
Zenbat	Produktua	Prezioa
1	Ura	1,50 €
1	Gazta	1,90 €
2	Kafea	2,40 €
Guztira		11,90 €

Zenbat ordaindu dute gazta?

Idatz ezazu eragiketa edo eragiketak, eta soluzioa.

Eragiketak:

Gazta euro ordaindu dute.

11. Osatu testu hau datu hauekin:

150 ml 150 cm 19 litro 19:15 1 kg 900 g 1,90 m

Aterpeko gelan literak daude: luze
..... dira eta zabal
Paperontziaren edukiera-koa da.
Halaber, bada kutxa zahar bat. Haren pisua
..... da Kutxaren barnean bada
.....-ko edukiera duen botila
txiki bat. Hormako erlojuan ordu hau
markatzen du:



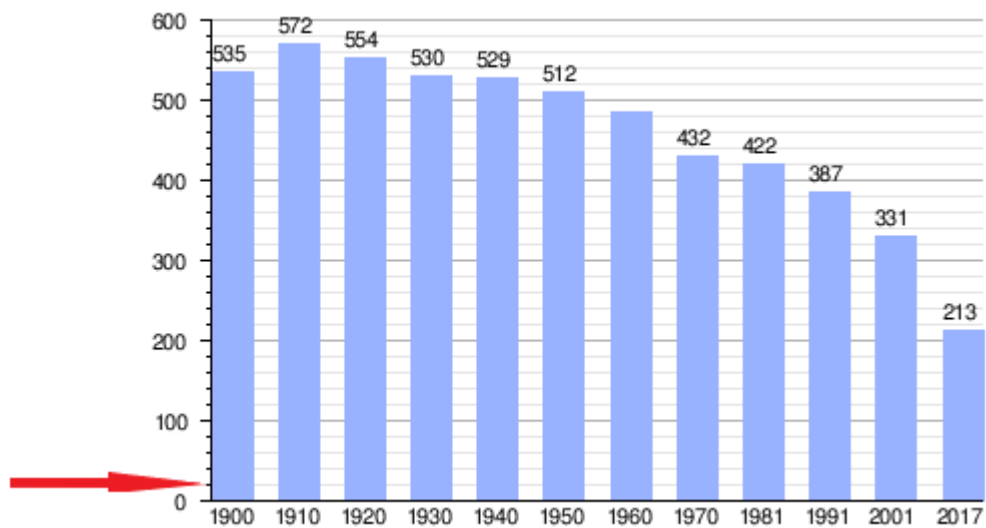
12. Nafarroako mendirik altuena Hiru Erregeen Mahaia da. Altuera jakiteko, ondorengo argibide hauek jarraitu behar dituzu:

- Lau zifrako zenbaki bat da.
- Batekoen zifra eragiketa honen emaitza da: $3 \times 5 - 7$.
- Milakoen zifra batekoen zifraren laurdena da.
- Hamarrekoen zifra milakoen zifra baino unitate bat gehiago da.

Idatzi lauki bakoitzean dagokion zifra.

Hauxe da mendiaren altuera: metro.

13. Begiratu zenbat jende bizi zen Erronkarin, 1900dik 2017ra bitartean.



Jarri gurutze bat (X) egia (E) edo gezurra (G) den adieraziz:

	E	G
A. 1950. urtean 1970ean baino biztanle gehiago zegoen.		
B. 1960. urtean 500 biztanle zeuden zehazki.		
C. Gezi gorriak 25 biztanle esan nahi du.		
D. Erronkariko biztanleria 1900 eta 1910 artean soilik handitu zen.		

14. Mendizale bat Orhi mendia igotzen ari da eta soinean 2 ur-kantimplora daramatza (ikusirudia). Guztira, zenbat mililitro ur darama?



Idatz ezazu eragiketa edo eragiketak, eta soluzioa.

Eragiketak:

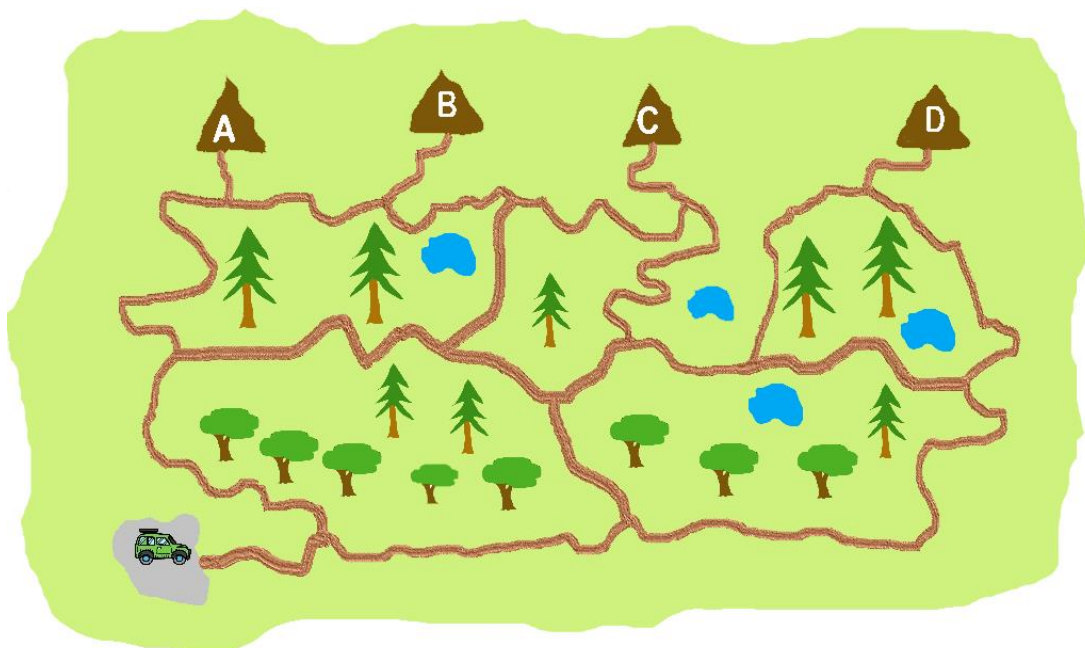
Denera mililitro.

15. Emakume mendizaleen talde batek mendi bat igo nahi du.

Bidexken planoak begiratzen ari da. Mendizaleek autoa parkinean utzi dute eta abiatu dira.

Bidexka hauetatik joanen dira:

- Lehen bidegurutzera iritsi dira eta eskuineko bidexka hartu dute.
- Bidegurutzera iristean, ezkerreko bidexka hartu dute.
- Hurrengo bidegurutzean eskuinera jo dute eta bidexka horretan segituko dute.
- Hurrengo bidegurutzean beren ezkerrean jo dute eta bidexkan segitu dute.
- Bidegurutzean, tontorreraino segitu dute beren ezkerrean bidexka bat utzita.



Zein tontorretara iritsi dira?

- A. A tontorrera.
- B. B tontorrera.
- C. C tontorrera.
- D. D tontorrera.

Tomatea

Tomatea gure baratzeetako landare arrunta da. Badira tomate mota bat baino gehiago: *cherrya*, *arrosa*, *kumatoa*... Nekazari batzuek tomateak landatzen dituzte.



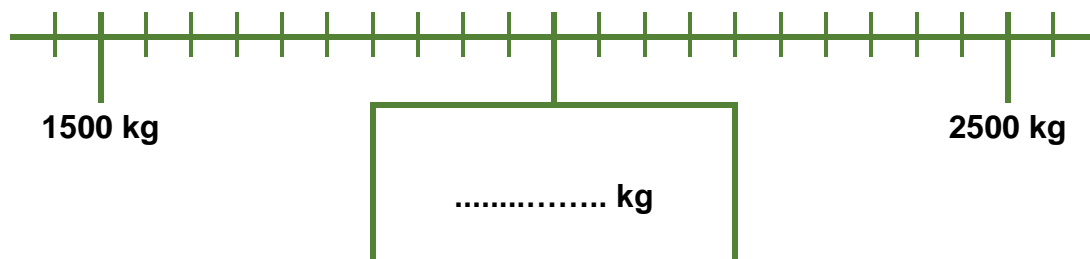
16. Nekazari batek goizean 270 kg tomate bildu ditu eta arratsaldean, 430 kg. 20 kutxa berdinetan jarri ditu.

Problema osatzeko, zein da galdera zuzenena?

- A. Zenbat tomate jarri ditu kutxa bakoitzean?
- B. Zenbat kilogramo jarri ditu kutxa bakoitzean?
- C. Guztira, zenbat tomate bildu ditu?
- D. Goizean zenbat kilogramo bildu ditu?



17. Erreparatu zenbakizko zuzenari eta idatzi hartan zenbat kilogramo bildu diren baratze batean.



18. Erreparatu cherry tomateen irudiari.



Eragiketa hauetako zeinek adierazten du irudian zenbat tomate dauden?

- A. $2 \times 12 + 3$
- B. $3 \times 5 + 11$
- C. $3 \times 5 + 12$
- D. $3 \times 5 + 13$

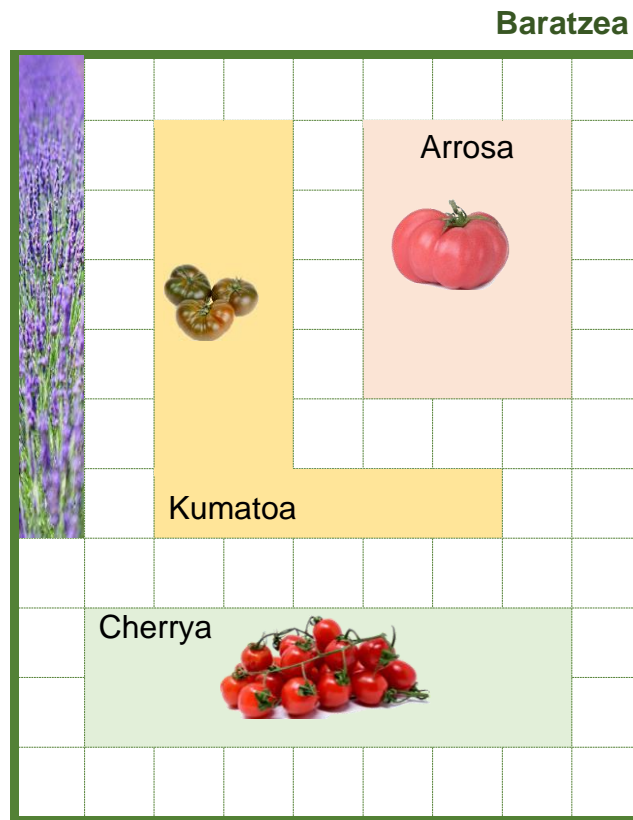
19. Nekazariak 282 kilogramo tomate bildu ditu. Poltsatan jarri ditu (bakoitza 6 kilogramokoa da). Poltsa guztiak saldu ditu, bakoitza 4 eurotan. Zenbat diru kobratu du?

Idatz ezazu eragiketa edo eragiketak, eta soluzioa.

Eragiketak:

..... euro kobratu ditu.

20. Gure amonak baratzean hiru tomate mota ditu.
Erreparatu baratzearen planoari.



Tomate-landaketak azalen arabera handienetik txikienera ordenatu nahi baditugu, zein da aukera zuzena?

- A. Tomate arrosa > Cherry tomatea > Kumato tomatea.
- B. Kumato tomatea > Cherry tomatea > Tomate arrosa.
- C. Cherry tomatea > Kumato tomatea > Tomate arrosa.
- D. Kumato tomatea > Tomate arrosa > Cherry tomatea.

21. Bi saski hauetan sei tomate banatzeko bost aukera posible daude. Saski bakar bat ere ez da hutsik geratuko. Idatzi aukera guztiak.



		
1. aukera		
2. aukera		
3. aukera		
4. aukera		
5. aukera		