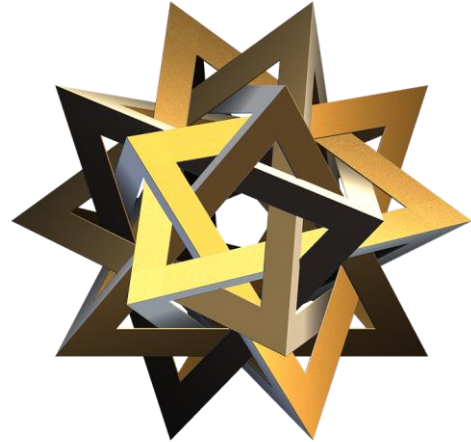


M LH4

2020-2021



Izen-deiturak:

Ikastetxea:

Taldea/Gela:

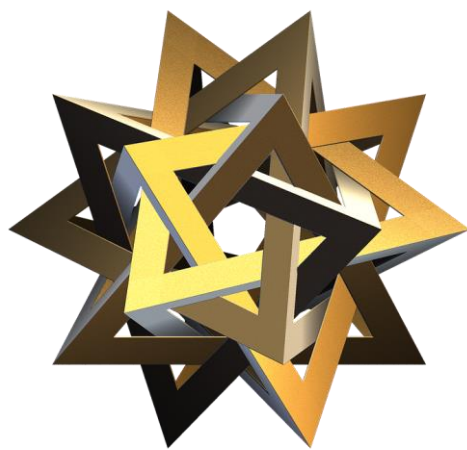
Herria:

Data:

**Matematika
gaitasuna**

Lehen Hezkuntzako 4.a





Baloiak

Baloia hainbat kiroletan erabiltzen da. Kirol bakoitzak baloi mota bat du, hainbat ezaugarriekin: pisua, forma...



- 1. Begira itzazu baloi hauek. Aukeratu erantzun zuzena.**

- A. Hiru baloiek esfera forma dute, eta batek pentagonoak ditu.
- B. Hiru baloiek esfera forma dute, eta hirurek pentagonoak dituzte.
- C. Bi baloik esfera forma dute eta horietako batek pentagonoak ditu.
- D. Bi baloik esfera forma dute, eta biek pentagonoak dituzte.



- 2. Saskibaloiko baloien pisua da 567 eta 650 g artekoa. Entrenatzaileak hiru baloi berri ekarri ditu entrenamendura. Guztira 2 kg baino gehiago pisatzen dutela aipatu du.**

Egia al da entrenatzaileak esandakoa?

.....

Zergatik?

.....

.....

3. Luka eta Paula eskubaloiko eta futboleko baloiak pisatzen ari dira. Ikusi irudian egin dituzten bi pisaldiak.



Zenbat gramo pisatzen ditu futboleko baloiak? Idatz itzazu eragiketak eta soluzioa.

Eragiketak:

Futboleko baloiak pisatzen ditu gramo.

4. Gorputz Hezkuntzako irakasleak erosi ditu futboleko, eskubaloiko eta saskibaloiko baloiak.

Baloiak	Zirkunferentziaren luzera	Pisua	Prezioa
Futbola	68 eta 70 cm artean	410 eta 450 g artean	125 €
Eskubaloia	58 eta 60 cm artean	425 eta 475 g artean	18 €
Saskibaloia	68 eta 73 cm artean	567 eta 650 g artean	52 €

Irakasleak ikasleei esan die erosi dituela:

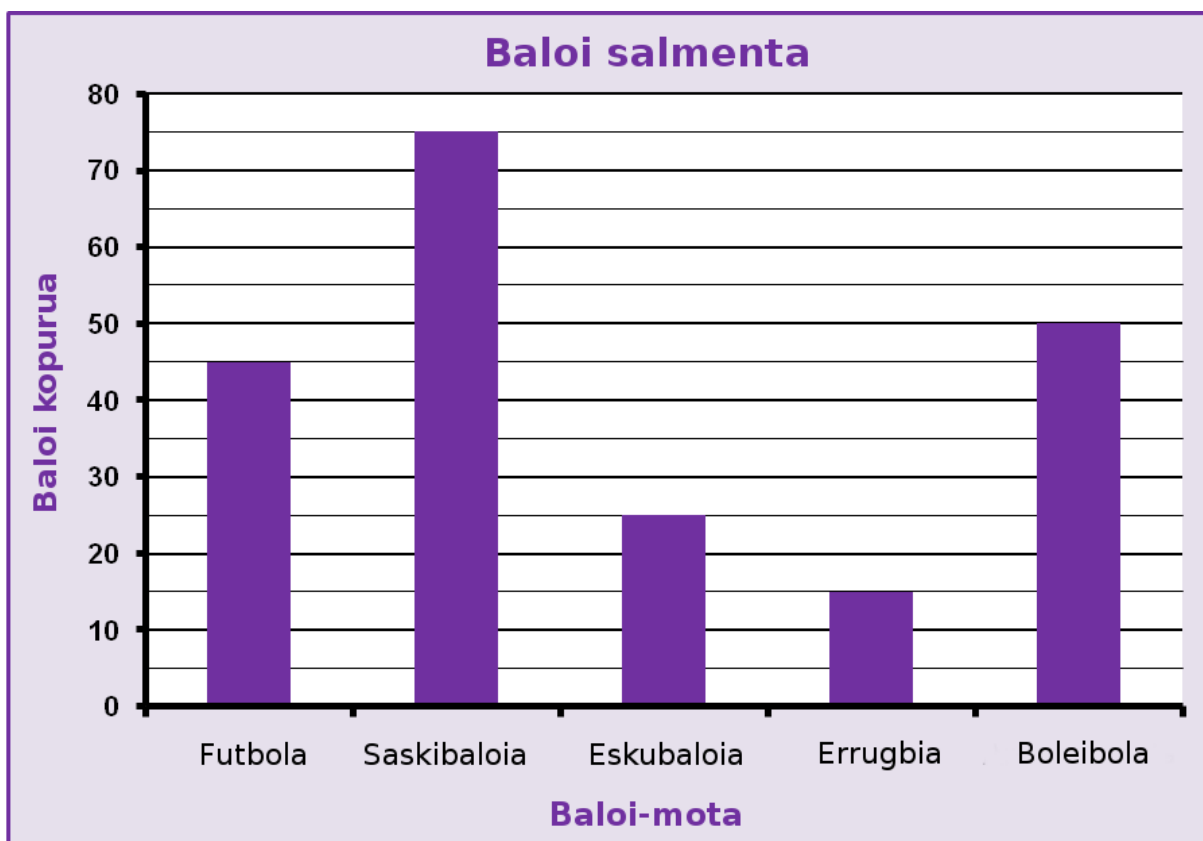
- Bi baloi 59 cm-ko zirkunferentzia dutenak.
- Baloi bat 415 g-ko pisua duena.
- Hiru baloi 72 cm-ko zirkunferentzia dutenak.

Zenbat euro gastatu ditu? Idatz itzazu eragiketak eta soluzioa.

Eragiketak:

Irakasleak gastatu ditu euro.

5. Begiratu grafiko honi, eta osatu taula.



	Egia	Gezurra
A. Saldutako saskibaloiko baloiak dira boleibolekoak eta eskubaloikoak batera adina.		
B. Futboleko baloiak saldu dira errugbikoak baino hiru aldiz gehiago.		
C. Futboleko baloiak saldu dira eskubaloikoak baino 25 aldiz gehiago.		
D. Saldutako errugbiko baloiak dira eskubaloikoen erdiak.		

6. Bi lagunek saskibaloia partida bat jokatu dute, eta batek 36 puntu lortu ditu. Esan zein adierazpen matematikok adierazten dituen lortutako 36 puntu horiek.

A. $2 \times 3 \times 3 \times 2 - 2$

B. $3 \times 5 \times 2 + 5$

C. $4 \times 4 \times 2 + 4$

D. $2 \times 2 \times 5 \times 2 - 3$



Nafarroako Bardea

Jende asko joaten da Bardeara hango paisaiaz gozatzera. Artzain batzuek ere beren artaldeak eramaten dituzte hango larreetara.

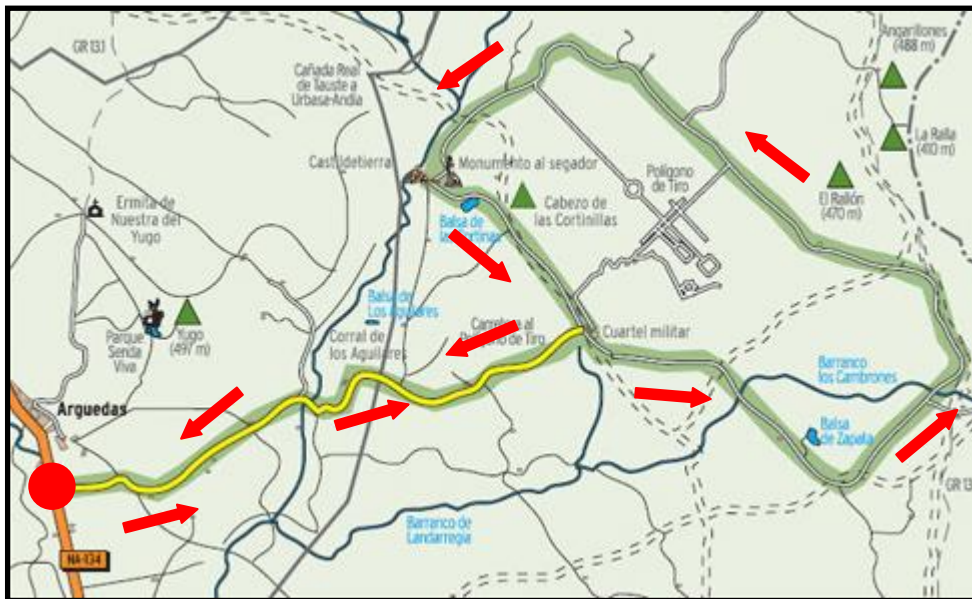





7. Begira ezazu Bardeako mendi honen irudia. Zer gorputz geometrikoren antza du?

- A. Piramidea
- B. Zilindroa
- C. Prisma
- D. Konoa



8. Amaiak bizikletaz egin du irudian ageri den ibilbidea. Puntu gorritik atera da, geziek adierazitako bideari jarraitu dio, eta hasierako puntura itzuli da.



	Irteera eta helmuga	
	Bide grisa	24 km eta 850 m
	Bide horia	10 km eta 500 m

Zenbat metro egin ditu Amaiak? Idatz itzazu eragiketak eta soluzioa.

Eragiketak:

Amaiak metro egin ditu.

9. Bide grisak 24 km 850 m neurtzen ditu. Amaiak 20 minutu behar izan ditu 5 kilometro egiteko. Beti abiadura berean eta gelditu gabe ibili bada, zenbat denbora behar izan du ibilbide grisa egiteko?

- A. Ordu bat baino gutxiago
- B. Ordu bat
- C. Ordu bat baino gehiago eta bi ordu baino gutxiago
- D. Bi ordu edo gehiago

10. Begiratu Amaiaren bizikletaren irudiari. Zein triangelu mota da gorritz markatua dagoena?

- A. Eskalenoa eta kamutsa
- B. Eskalenoa eta zuzena
- C. Isoszelea eta kamutsa
- D. Isoszelea eta zuzena

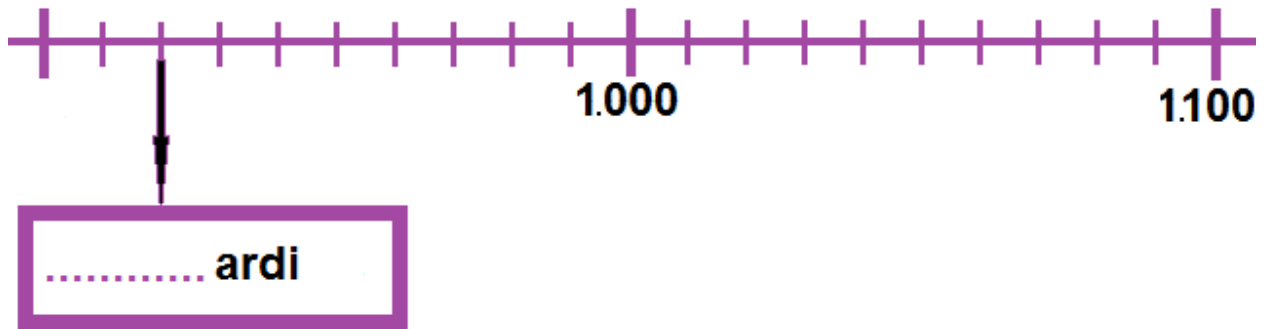


11. Abeltzainek Bardeako larreak arobetxa ditzakete irailaren 18tik azaroaren 30era arte. Zenbat egun dira denera?

- A. 42 egun
- B. 43 egun
- C. 73 egun
- D. 74 egun



12. Hurrengo zenbaki-lerroan gezi bat ageri da, eta horrek adierazten du zenbat ardi dauden Pelloren artaldean. Zenbat ardi ditu? Idatzi zenbakia lauki morean.

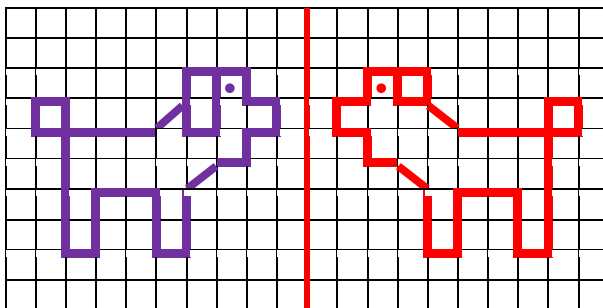


13. Pelloren ilobak urdinez marraztu du aitonaren txakurra, eta horren irudi simetrikoa gorritz. Aukeratu erantzun zuzena.

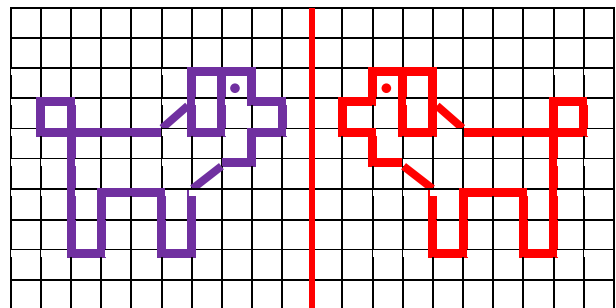


- A. A marrazkia
- B. B marrazkia
- C. C marrazkia
- D. D marrazkia

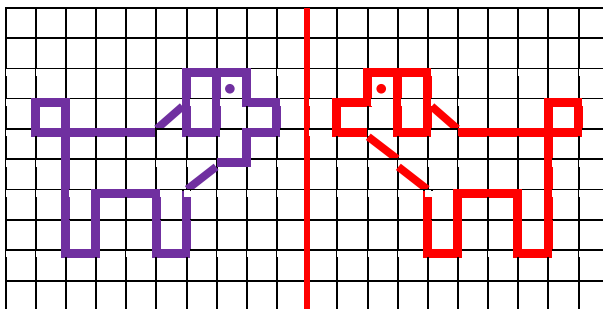
A marrazkia



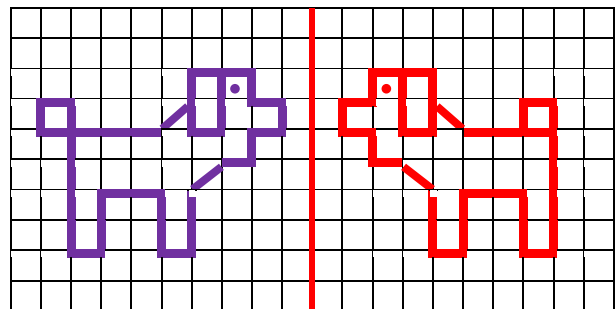
B marrazkia



C marrazkia



D marrazkia



- 14.** Miguelen artaldean 776 ardi daude. Artaldearen laurdena saltzeko asmoa du. Ardi bakoitzeko 85 euro ordainduko dizkiote.

Zenbat euro jasoko ditu Miguelek? Idatz itzazu eragiketak eta soluzioa.

Eragiketak:

Miguelek jasoko ditu euro.

15. Paula eta bere gurasoak goizean Bardean izan dira, eta arratsaldean Olivako monasterioa bisitatu dute. Begiratu argazki hau.

Aukeratu erantzun zuzena:

- A. Zutabeak ebakitzailak dira.
- B. Zutabeak perpendikularrak dira.
- C. Zutabeak zeharrek dira.
- D. Zutabeak paraleloak dira.



16. Bardean 76.709 turista izan ziren 2018an.

Pertsona kopurua kontuan hartuz, aukeratu erantzun zuzena.

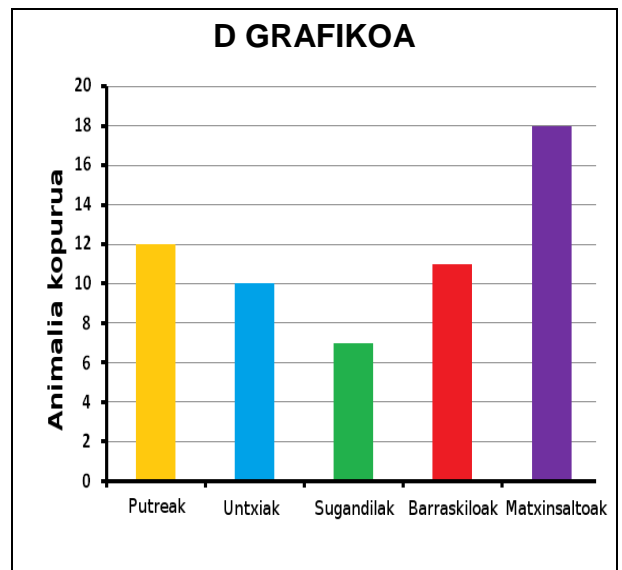
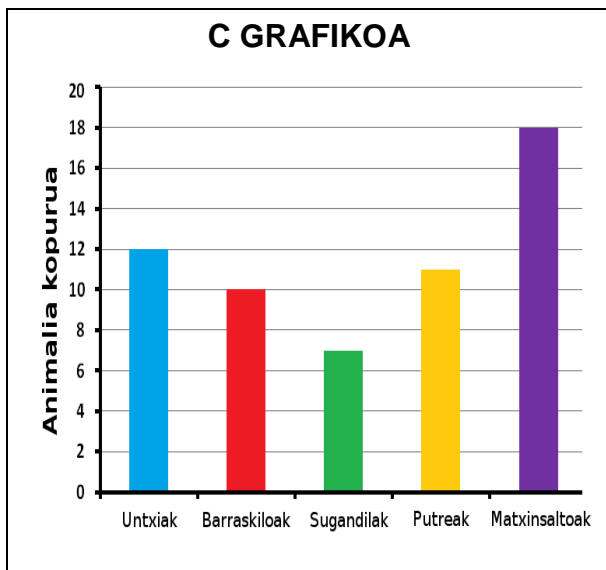
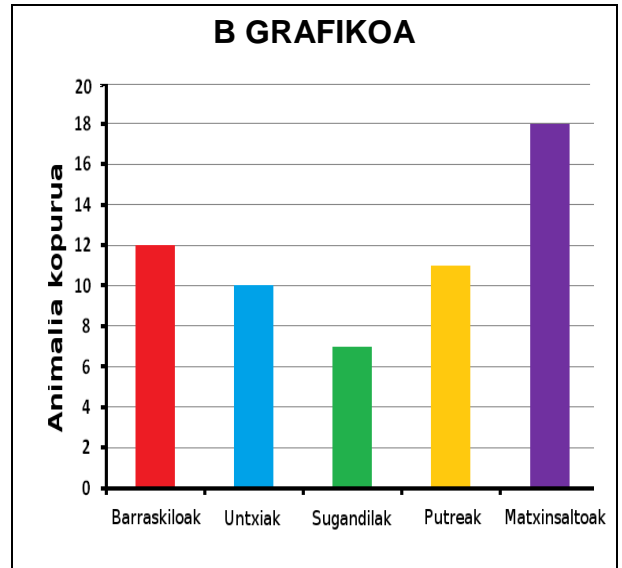
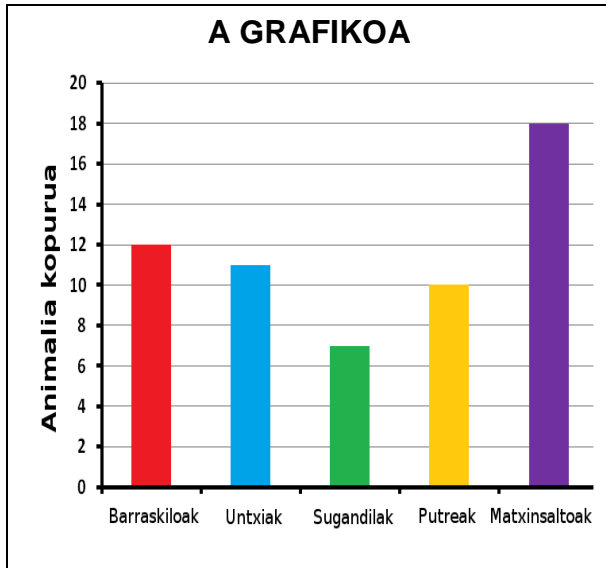
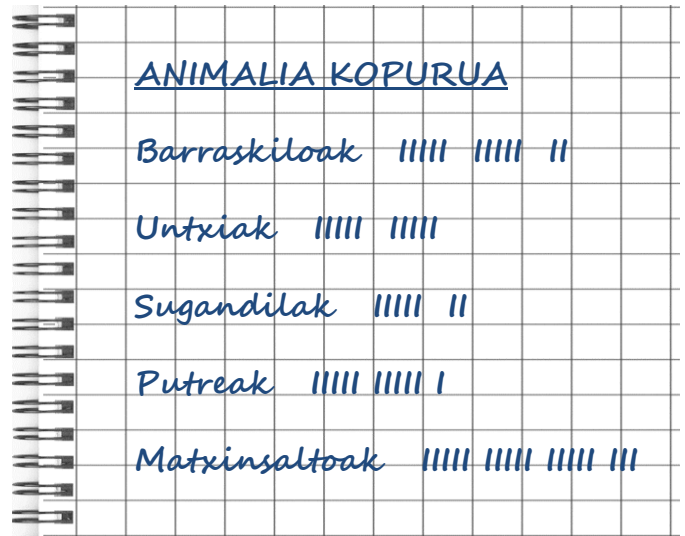
- A. $7 \text{ HM} + 6 \text{ M} + 7 \text{ E} + 9 \text{ H}$
- B. 76 710 zenbakiaren hurrengoa da
- C. $(7 \times 10.000) + (6 \times 1.000) + (7 \times 100) + (9 \times 1)$
- D. Hirurogeita hamasei mila eta hirurogeita hemeretzi



17. Ikasle batzuk Bardean izan dira. Koadernoan idatzi dute zenbat animalia ikusi dituzten ibilaldian zehar.

Zein grafikok adierazten ditu ongi koadernoan jasotako datuak?

- A. A grafikoak
- B. B grafikoak
- C. C grafikoak
- D. D grafikoak



18. Bardean egin duten ibilaldian pinuak landatzen ari direla ikusi dute. Asmatu zenbat pinu landatuko dituzten, pista hauei jarraituz:

- Hiru zifra ditu eta zenbaki bikoitia da.
- Zifra guztien batura bost da.
- Ehunekoan zifra eta unitateen zifra berdinak dira.



Idatz ezazu laukitxo bakoitzean dagokion zifra.

Landatuko dituzte

pinu.

19. Bi ikasle ari dira paseora eraman dituzten kantinplorak konparatzen. Begiratu irudiari.



Zer edukiera du kantinplora gorriak?

- A. 75 cl
- B. 100 cl
- C. 750 cl
- D. 1.000 cl

20. Julen eta Miren barraskiloak biltzen ari dira Bardea inguruan. Mirenek 147 barraskilo bildu ditu, eta esan du Julenek baino 68 barraskilo gehiago bildu dituela.



Zenbat barraskilo bildu dituzte bien artean? Idatz itzazu eragiketak eta soluzioa.

Eragiketak:

Bien artean bildu dituzte barraskilo.

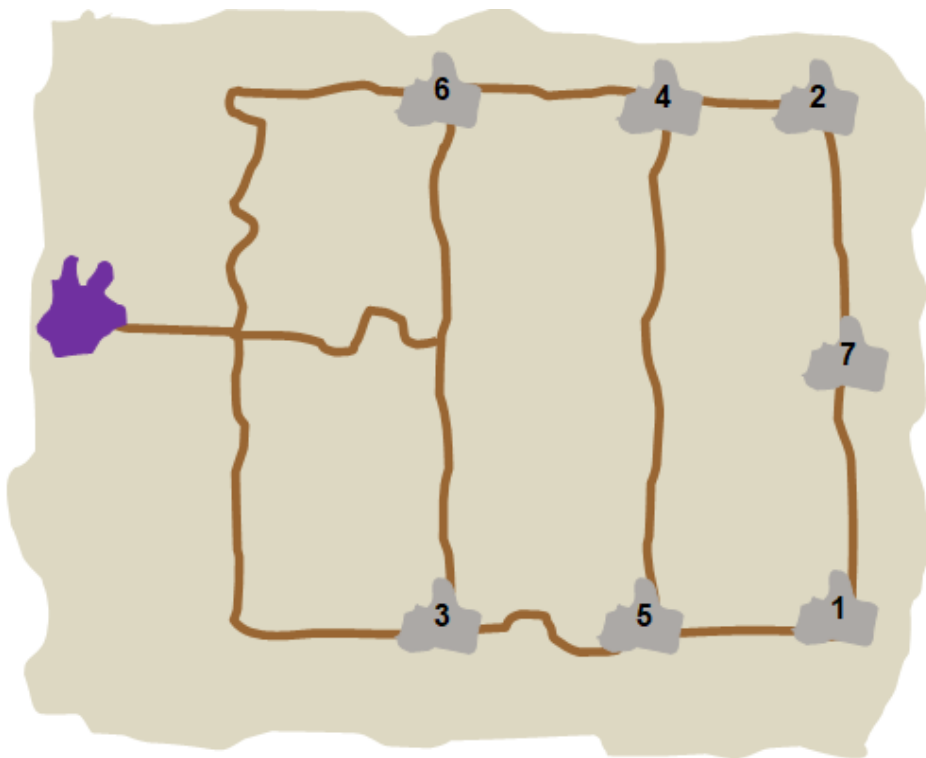
21. Mirenek ur botilak erosi ditu, eta denera 6 euro ordainduko ditu. 1 €-ko edo 2 €-ko zenbat txanpon erabiliko ditu ordaintzeko? Osatu ezazu taula; idatzi posible diren aukera guztiak.

	 1 €-ko txanpon kopurua	 2 €-ko txanpon kopurua
1. aukera		
2. aukera		
3. aukera		
4. aukera		

22. Ikasleak “ezkutuko altxorraren” jokoan ari dira.

Begiratu bideen planoari. Ikasleak puntu moretik atera dira altxorra aurkitzeko. Jarraitu pista hauei:

- Lehenbiziko bidegurutzera iristen ari dira.
- Eskuinera biratu eta bidean aurrera jarraitzen dute hurrengo harriraino.
- Aurrera egiten dute biratu gabe eta, hurrengo bidegurutzera iristean, ezkerrera egiten dute.
- Aurrera jarraitzen dute hurrengo bidegurutzeraino, eta hantxe dago altxorra.



Zein harritan dago gordea altxorra?

- A. 1. harrian dago.
- B. 2. harrian dago.
- C. 4. harrian dago.
- D. 5. harrian dago.