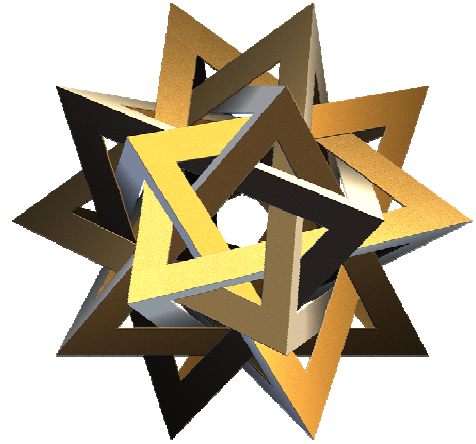


# M<sub>LH4</sub>

2019-2020



*Izen-abizenak:*

*Ikastetxea:*

*Ikastaldea/Ikaskgela:*

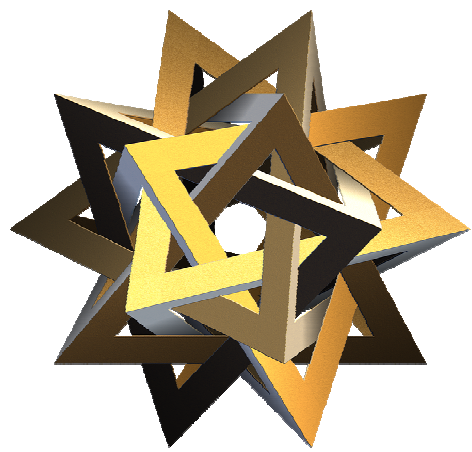
*Herria:*

*Data:*

## *Matematika Gaitasuna*

*Lehen Hezkuntzako 4.a*





# Jarraibideak

Proba honetan testu batzuk irakurriko dituzu eta irakurri duzunari buruzko galdera batzuei erantzun beharko diezu.

Galdera mota desberdinak topatuko dituzu. Batzuek lau aukera dituzte erantzuteko; haietan, aukera zuzen bakarra hautatu beharko duzu, eta biribil 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 biribil batekin erantzun zuzen berria, adibidean agertzen den bezala:

Zenbat da  $2 + 5$ ?

- A. 2
- B. 6
- C. 7
- D. 11

**Soilik idatzi beharko dituzu** eragiketak hala egiteko esaten dizuten galderetan. 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.**

.....

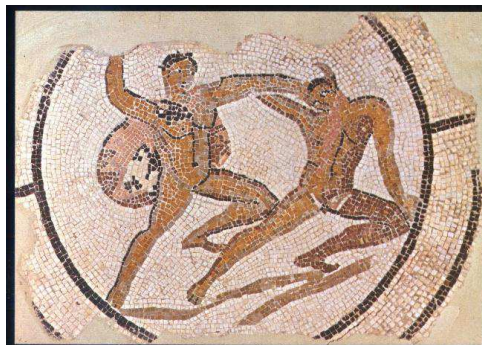


**Proba hau egiteko 60 minutu dituzu.**

# Artelanak

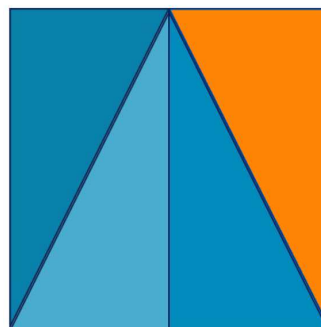
Artelan asko museoetan daude. Ez denak, hala ere, beste batzuk kanpoan baitaude.

Gure komunitatean, artelan asko Nafarroako Museoan daude.



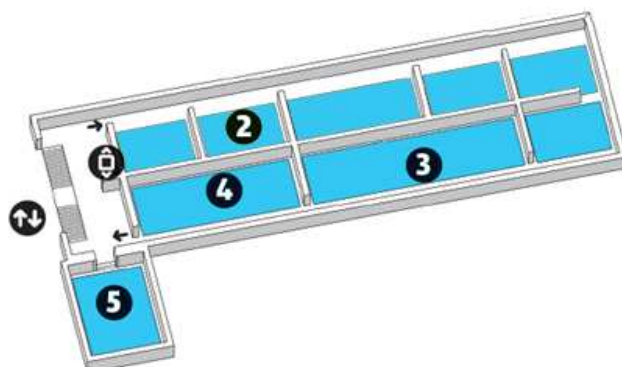
1. Beha ezazu artelan hau. Zer motatako triangela da laranja?

- A. Aldekidea
- B. Zuzena
- C. Isoszelea
- D. Zorrotza



2. Irudian Nafarroako Museoaren lehen solairuaren planoak ageri da. Azalerarik handiena duen aretoa da...

- A. ② aretoa
- B. ③ aretoa
- C. ④ aretoa
- D. ⑤ aretoa



Begira iezaiozu Iruñeko Alde Zaharraren planoari. Hurrengo bi galderi erantzuteko erabiliko duzu.



**3. Zer bi kale dira perpendikularrak?**

- A. Hilarión Eslava kalea eta Kale Nagusia
- B. Kale Berria eta San Frantzisko kalea
- C. Estafeta kalea eta Calderería kalea
- D. Kale Nagusia eta Jarauta kalea

**4. Turista bat Nafarroako Museotik atera da eta ostatu ematen dion etxera abiatu da. Begira iezaiozu irudiari eta jarrai itzazu jarraibideak.**

- Santo Domingo kaletik doa eta Udaletxe enparantzara iritsi da.
- Ezkerretara bira egin eta Mercaderes kalean aurrera doa.
- Eskuinetara dagoen bigarren kalea hartu du eta bere etxera iritsi da.

**Turistak zer kaletan hartu du ostatu?**

- A. Kale Nagusian
- B. Txapitela kalean
- C. Estafeta kalean
- D. Kale Berrian

**5. Turista 16:45ean sartu da Nafarroako Museoan eta 19:18an atera da. Zenbat denbora egon da barnean?**

- A. Ordu 1 eta 3 minutu
- B. Ordu 1 eta 33 minutu
- C. 2 ordu eta 3 minutu
- D. 2 ordu eta 33 minutu



**6. Aurreko asteazkenean museo horretara etorri ziren 24 ikasleko 4 talde eta 19 ikasleko 3 talde. Museoak 9 ikasleko taldetan antolatu zituen. Zenbat talde antolatu ziren?**



**Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.**

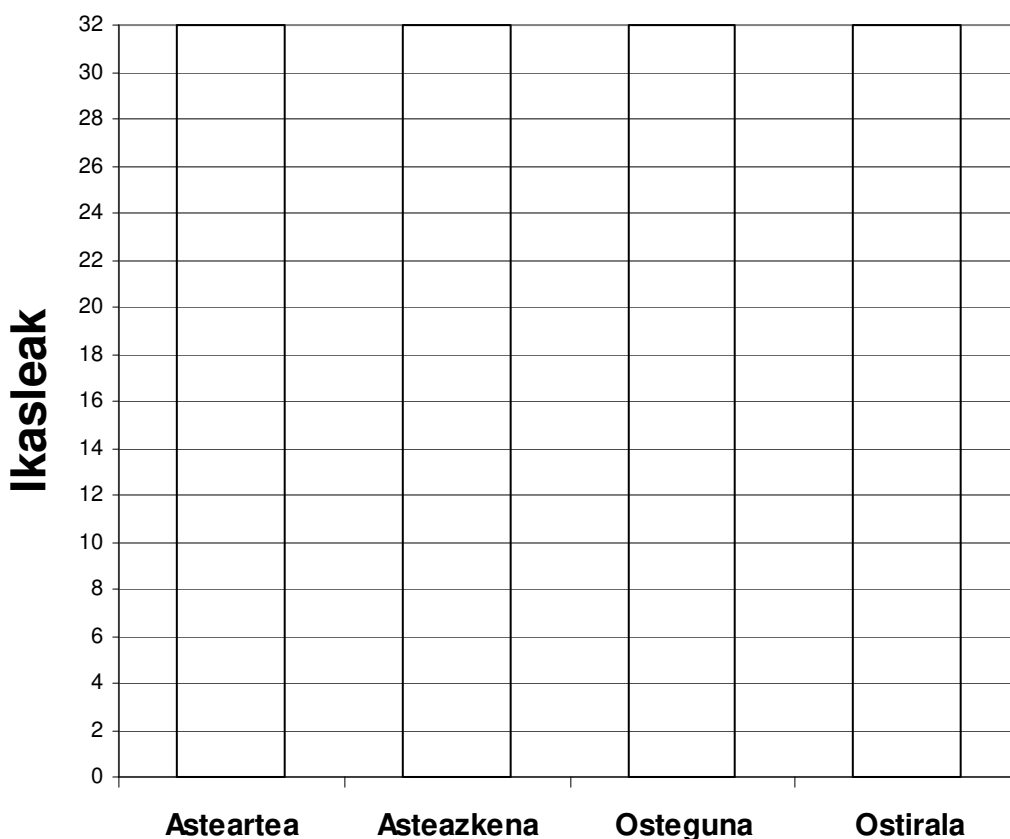
**Eragiketak:**

**Ikasleen ..... talde antolatu ziren.**

7. Begira izeaziozu taulari. Aste honetan Nafarroako Museoa bisitatu duten ikasle kopuruaren datuak dituzu.

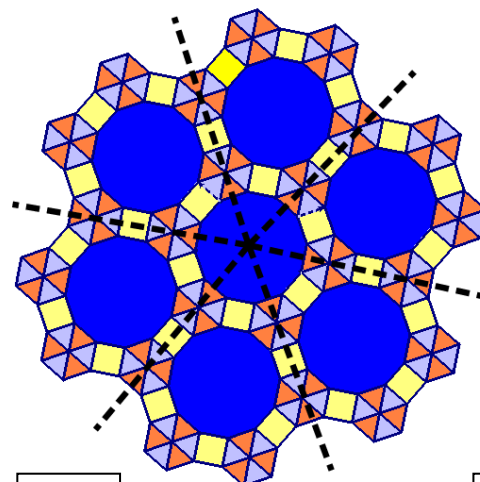
Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala
28	22	30	16

Adieraz itzazu datu horiek barra-diagrama batean.



8. Asierrek, Irunek eta Martak elkarrekin pintatuko dute irudiko lamina; horretarako, 6 puska berdinetan zatitu dute.

- Asierrek Martak baino puska gutxiago pintatu ditu.
- Irunek izan da puska gehien pintatu dituenak.
- Hiruen artean lamina osoa pintatu dute.



Laminaren zer zatiki pintatu du bakoitzak?

Asierrek pintatu du , Martak pintatu du  eta Irunek pintatu du

**9.** Gaur ikastetxe bateko 40 ikasle etorri dira Nafarroako Museora. Ikasleetatik  $\frac{3}{5}$

1. solairuan daude eta gainerakoak, berriz, 2. solairuan. Zenbat ikasle daude 2. solairuan?

Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.

Eragiketak:

2. solairuan..... ikasle daude.

**10.** Kalkula ezazu zenbat bisitari etorri ziren abenduan Nafarroako Museora, honako pista hauek kontuan izanda:

- Hiru zifrako zenbakien artean izan daitekeen handiena da.
- Zifra guztien batura hogeita da.
- Zifra guztiak desberdinak dira.

Idatz ezazu laukitxo bakoitzean dagokion zifra.

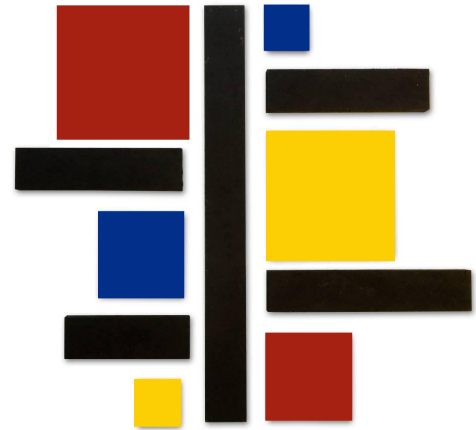
bisitari





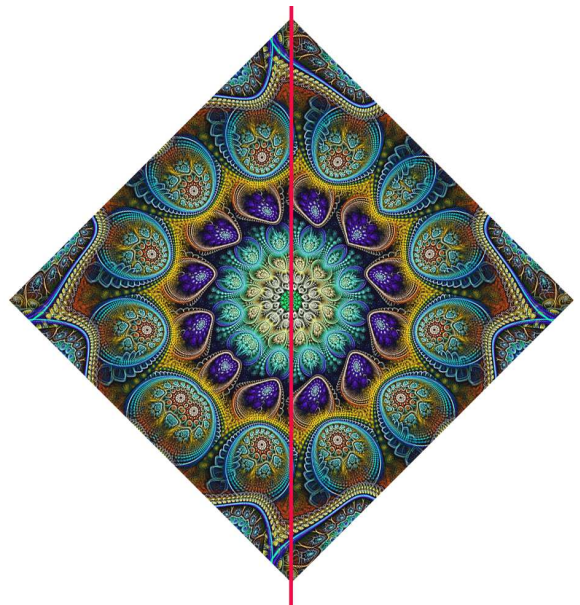
**13. Begira iezaiozu artelan honi. Zenbat karratu ikusten dituzu?**

- A. Bat ere ez
- B. 1
- C. 3
- D. 6



**14. Arte garaikideko erakusketa batean irudiko obra jarri dute. Lerro gorriarekiko simetrikoa da?**

- A. Bai
- B. Ez
- C. Lerroaren loditasunaren araberakoa da
- D. Lerroaren kolorearen araberakoa da



**15. Begira iezaiozu Eduardo Torroja institutuan dagoen eskultura honi. Hamabi aurpegi ditu, tamainaz eta formaz berdinak direnak. Zer forma dute bere aurpegiek?**

- A. Heptagono batena
- B. Hexagono batena
- C. Oktagonu batena
- D. Pentagono batena



16. Irudian Pablo Picassoren “Gernika” obra ageri da. Zein da bere perimetroa?



“Gernika” obrari buruzko datuak	
Data	1937
Teknika	Oihal gaineko olio-pintura
Neurriak	Altuera: 349 cm Zabalera: 777 cm
Kategoria	Pintura

Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.

Eragiketak:

“Gernika” obraren perimetroa ..... zentimetro da.



**Hurrengo orrialdean jarraitzen du**

# Hipika

Hipikara joan gaitzke zaldiz paseatzera. Horretarako, zaldi zela eta kaskoa erabili behar dira.



**17.** Mainer, haren anaia Javier eta gurasoak hipikara joan dira. Familia osoak ordu bateko paseoa egin du zaldiz. Mainerren amak 72 euro ordaindu ditu guztira. Kalkula ezazu zenbat balio duen ordu bateko paseoa, pertsona bakoitzeko.

Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.

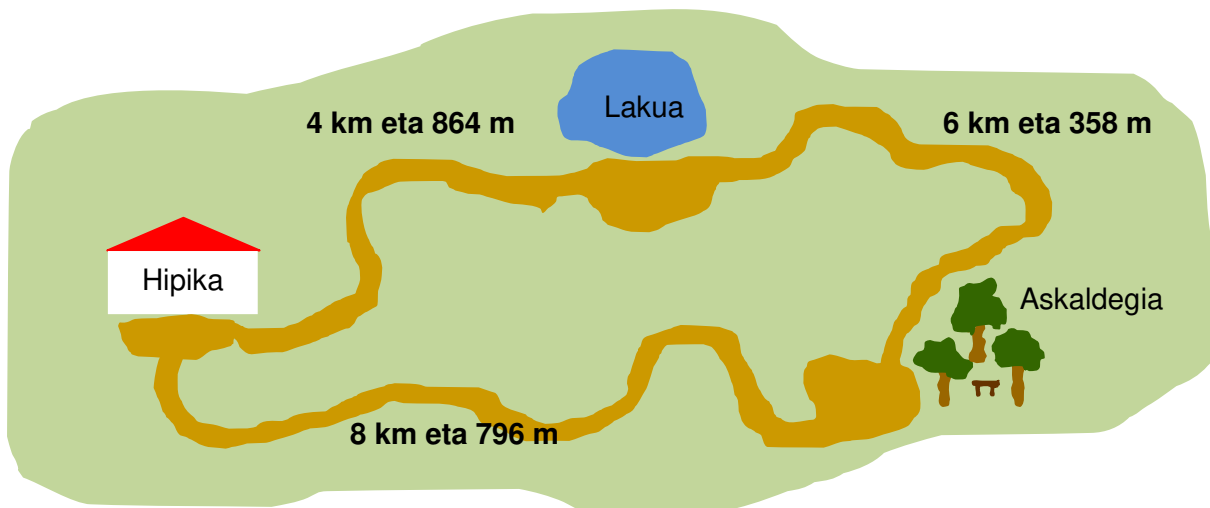
Eragiketak:



Ordu bateko paseoaren prezioa da ..... euro pertsonako.

**18.** Lagun talde batek egun osoko paseoa egin du zaldiz. Goizean hipikatik lakura joan dira. Askaldegira ailegatu dira eta han geldialdia egin dute, bazkaltzeko. Arratsaldean hipikaraino segitu dute.

Ikus ezazu irudi honetan zer distantzia egin duten.



Goizean arratsaldean baino zenbat metro gehiago egin dituzte?

Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.

Eragiketak:

Goizean ..... metro gehiago egin dituzte arratsaldean baino.

- 19.** Paseoa zaldiz egin duten lagunetako batek txokolatezko bizkotxoa eraman du. Ikus irudian bizkotxoaren errezeta.

**TXOKOLATEZKO BIZKOTXOA**

- 185 g irin
- 3 arrautza
- 10 g legamia
- 250 g kakao
- 120 g azukre
- 70 g gurin
- 200 ml esnegain likido
- Laranja baten birrindura



- a) Zenbat txokolatezko bizkotxo egin daitezke litro 1 esnegain likidorekin?

Txokolatezko ..... bizkotxo egin daitezke.

- b) Zenbat kg kakao behar dira 8 bizkotxo egiteko?

..... kg kakao behar dira.

- 20.** Zaldizko batek kaskoa erosi du zaldi gainean ibiltzeko. Kaskoak 68 € balio du eta billeteekin eta txanponekin ordaindu du. Aukera hauetan zein da zuzena?

- A. 10 €-ko 6 billete, 2 €-ko 2 txanpon eta 1€-ko 1 txanpon
- B. 20 €-ko 2 billete, 10 €-ko 1 billete eta 2 €-ko 4 txanpon
- C. 20 €-ko 3 billete, 5 €-ko 1 billete, 2 €-ko 1 txanpon eta 1 €-ko 1 txanpon
- D. 10 €-ko 5 billete, 5 €-ko 1 billete, 2 €-ko 1 txanpon eta 1 €-ko 7 txanpon



**21.** Hipikaren arduradunak 25 zaku pentsu erosi ditu. 6 zaldi zela ere erosi ditu. Osozara, zenbat ordaindu du?



Idatz itzazu egin dituzun urratsak eta soluzioa.

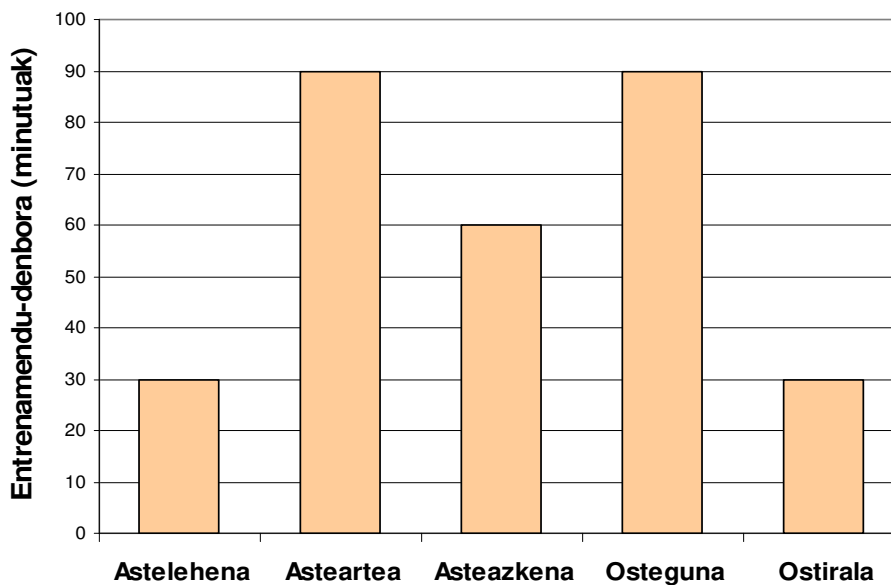
**Eragiketak:**

**Guztira ..... euro ordaindu ditu.**

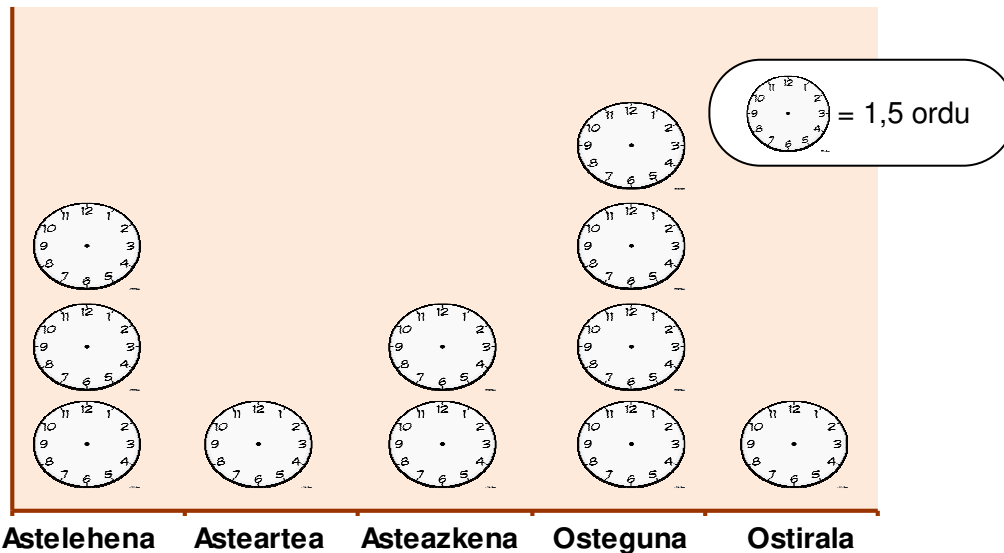


- 22.** Zaldizkoa bere zaldiarekin entrenatzen da astelehenetik ostiralera, eta zaldia zaintzen zenbait ordu ematen du. Hurrengo grafikoetan ageri da zenbat ordu aritzen den entrenatzen eta zenbat zaintzen.

### ENTRENAMENDUA



### ZAINTZE LANA



Ostegunean eta ostiralean, zenbat denbora pasa du zeregin bakoitzean?

- A. Entrenatzen: 110 minutu. Zaintzen: 7 ordu eta erdi.
- B. Entrenatzen: 120 minutu. Zaintzen: 7 ordu eta erdi.
- C. Entrenatzen: 120 minutu. Zaintzen: 8 ordu eta erdi.
- D. Entrenatzen: 110 minutu. Zaintzen: 8 ordu eta erdi.

**23.** Zaldi, behor eta moxal asko Urbasan bazkatzen da udan. Begira iezaiozu taulari:

Abere mota	Animalia kopurua
Zaldia	212
Behorra	1813
Moxala	1348



**Urbasako bazkalekuetan ibiltzen dira...**

- A. 2000 behor baino gehiago
- B. 300 zaldi baino gutxiago
- C. 1000 moxal baino zertxobait gutxiago
- D. 200 zaldi baino gutxiago

**24.** Abeltzain batek behiak ditu eta hiruko multzo berdinetan bereizi behar ditu, txertoa jartzeko. Behi kopurua edozein dela ere, zatiketa egin ondoren, hondarra izango da...

- A. 0, 1 edo 3
- B. 0, 1 edo 2
- C. 0, 2 edo 3
- D. 1, 2 edo 3

