

EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA

LHko 4. maila

2025-2026 IKASTURTEA

Izen-deiturak:

Ikastetxea:

Taldea:

Herria:

Data:

KONPETENTZIA

MATEMATIKOA

Jarraibideak

Proba honetan ariketa batzuk irakurriko dituzu, eta hainbat galdera erantzun behar dituzu.

- Galdera batzuek lau aukera dituzte erantzuteko; aukera zuzen **bakarra** hautatu beharko duzu, eta zirkulu batekin inguratu haren ondoan dagoen letra. Adibidez:

Zenbat da $2 + 5$?

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

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

Zenbat da $2 + 5$?

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

- Hainbat ariketatan ebazpena idatzi beharko duzu. Horietan **“Idatzi eragiketa edo eragiketak, eta emaitza”** mezua agertuko da. Jarraian, lauki bat ikusiko duzu ariketa ebazteko:

(Buruketa ebazteko espazioa)

Azkenik, ariketaren erantzuna idatzi beharko duzu, honelako esaldi bat osatuta:

Bizkotxoak gramo pisatzen ditu.

- Beste galdera batzuetan eskatuko dizute erantzuna puntuen gainean idazteko:

Idatzi zenbat angelu eta zenbat alde dituen triangeluak:
.....

- 60 minutu dituzu proba hau egiteko.

1. BURUZKO KALKULUKO ARIKETA:

A kalkulua kilogramo.
B kalkulua olibondo.
C kalkulua mililitro.
D kalkulua	
E kalkulua	
F kalkulua	

Estellerria

Estellerrian leku interesgarri asko bisitatu eta goza daitezke: Allozko urtegia, Lezaungo baserri-eskola, ehun urtetik gorako zuhaitzak, hainbat herri ...



2. Deierriko Udalaren webgunean eskubiko irudia agertzen da.

Irudiaren ezker aldean 5 irudi geometriko ikusten dira, koloreztatuta:



Figura horietatik zenbat dira poligono?

- A. Figura bat.
 - B. Bi figura.
 - C. Hiru figura.
 - D. Lau figura.
3. Bi lagun bizikletaz joango dira **Lerateko kanpinetik Iruñeko monasteriora, Allotzetik eta Aritzalatik** igarota. Ondoren, toki beretik itzuliko dira.

Hauetako ibilbidearen distantziak:

- Leratek Allotzera, 5 km 700 m.
- Allotzetik Aritzalara, 5 km 300 m.
- Aritzalatik Iruñeko monasteriora, 5 km 500 m.

Zenbat kilometro egingo dituzte, guztira, joan-etorrian?

- A. 16 km eta 500 m.
- B. 15 km eta 500 m.
- C. 31 km.
- D. 33 km.

4. Eraulen, ehun urteko arte bat dago. Zuhaitz haren altuera zein den jakin nahi dugu.

Horretarako, eragiketa bat egin behar dugu, eta badakigu lehenengo batugaia zortziaren erdia dela, eta bigarrena hiruren bikoitza.



Zein da artearen altuera?

- A. 7 metro.
B. 14 metro.
C. 10 metro.
D. 11 metro.
5. Errezu herrian, iaz 800 kilogramo intxaur jaso zituzten bi egunetan. 40 kilogramo kendu zituzten, egoera txarrean zeudelako. Gainerako intxaurreak 8 kilogramoko zakuetan sartu zituzten.



Zenbat zaku bete zituzten?

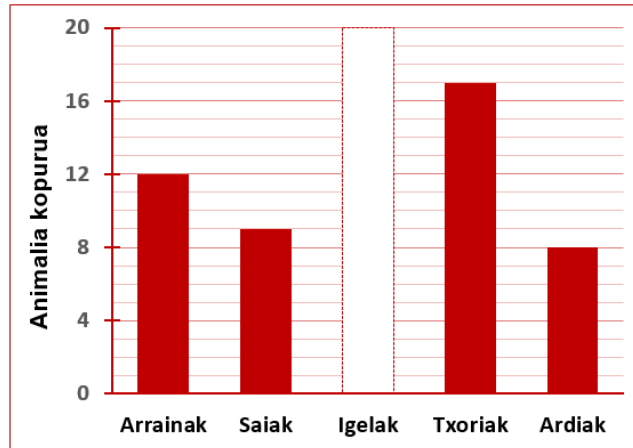
Idatzi eragiketa edo eragiketak, eta emaitza.

(Buruketa ebazteko espazioa)

..... zaku bete zituzten.

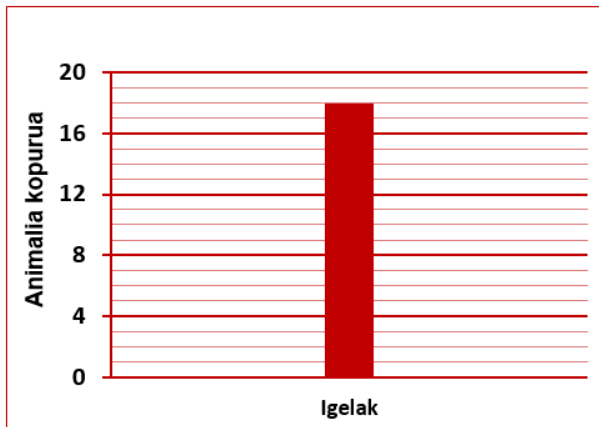
6. Familia bat Bakedaotik irten da, eta Urederraren iturbururaino joan da. Ibilbidean 61 animalia kontatu dituzte: arrainak, saiak, igelak, txoriak eta ardiak.

Etxera iristean grafiko bat marraztu dute ikusi duten mota bakoitzeko animalia kopurua irudikatuz, baina igelekin zalantza egin dute eta zutabea zuri utzi dute:

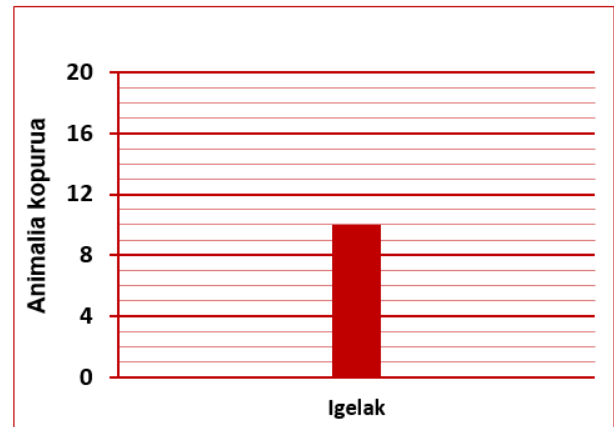


Ondoko zutabeetatik, zein dagokio zuriune horri?

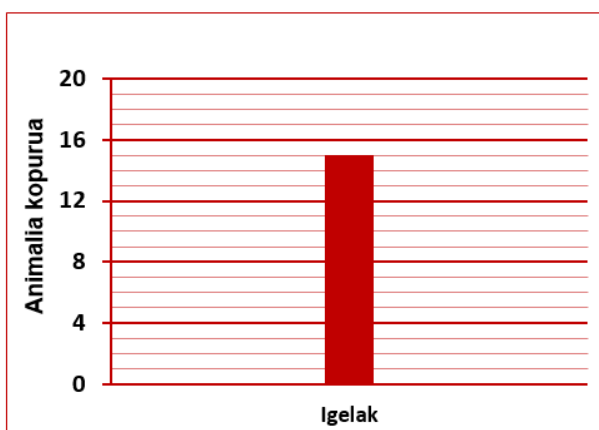
A.



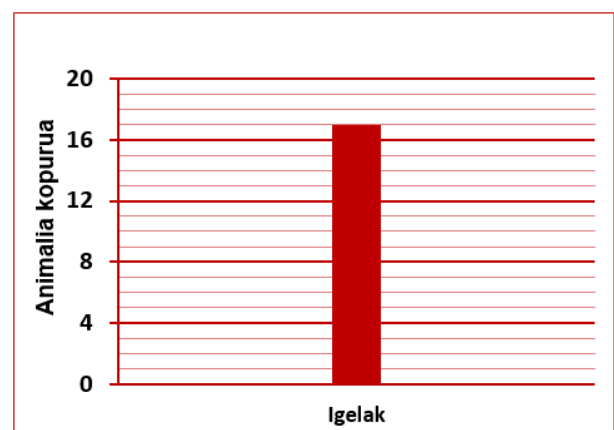
B.



C.



D.



7. Ondoren, familia Eulatera joan da aitona bisitatzera, herri horretan bizi baita. Aitonak bilobei kontatu die 1958ko ekainaren 12an jaio zela.

Zenbat urte ditu aitonak une honetan?

- A. 68 urte.
 - B. 78 urte.
 - C. 77 urte.
 - D. 67 urte.
8. Familiak gazta bat erosi du Aranaratxen. Begiratu irudiari:



Jakinik irudiko gazta zati txikiak 300 gramo pisatzen dituela, estimatu gazta osoaren pisua moztu aurretik.

- A. 1000 gramo baino gutxiago.
- B. 1000 gramotik 1400 gramora bitarte.
- C. 1400 gramo baino gehiago eta 2300 baino gutxiago.
- D. 2300 gramo baino gehiago.

9. Begiratu San Pedro Ruakoa elizaren leihoari (Lizarra):



Zenbat zirkunferentzia ikusten dira irudian?

- A. Bat.
- B. Hiru.
- C. Bost.
- D. Zazpi.

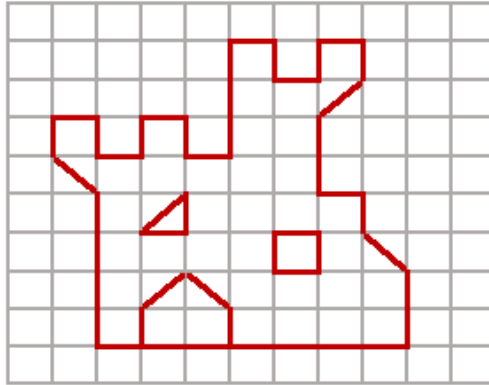
10. Asmatu zein den Montejurra mendiaren altuera, pista hauei jarraituz:

- Hamarrekoen zifra ahalik eta handiena da
- Ehunekoen zifra unitateen zifraren bikoitza da.
- Zifra guztien batura 21 da.

Idatzi lauki bakoitzean dagokion zifra.

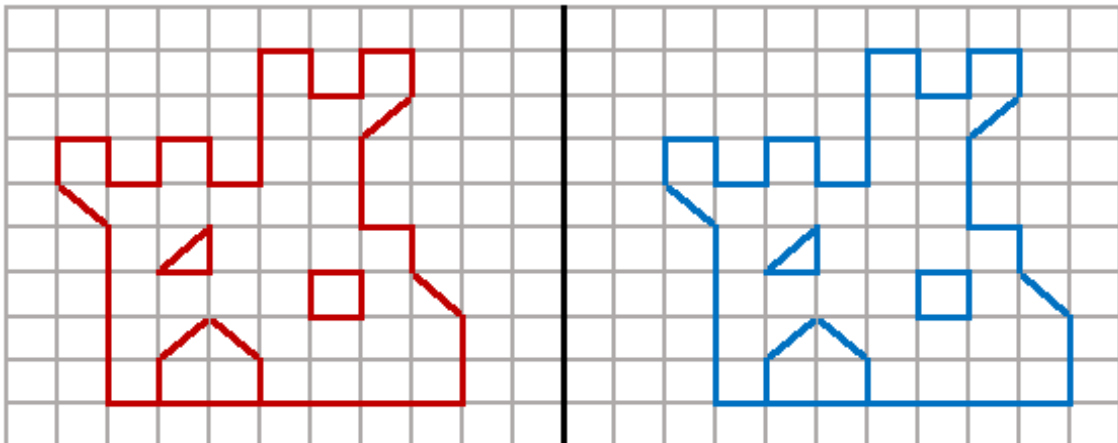
Montejurraren altuera metro da.

11. Rubenek Monjardingo gaztelua bisitatu du familiarekin. Gero, imajinatu duen gaztelu bat marraztu du:

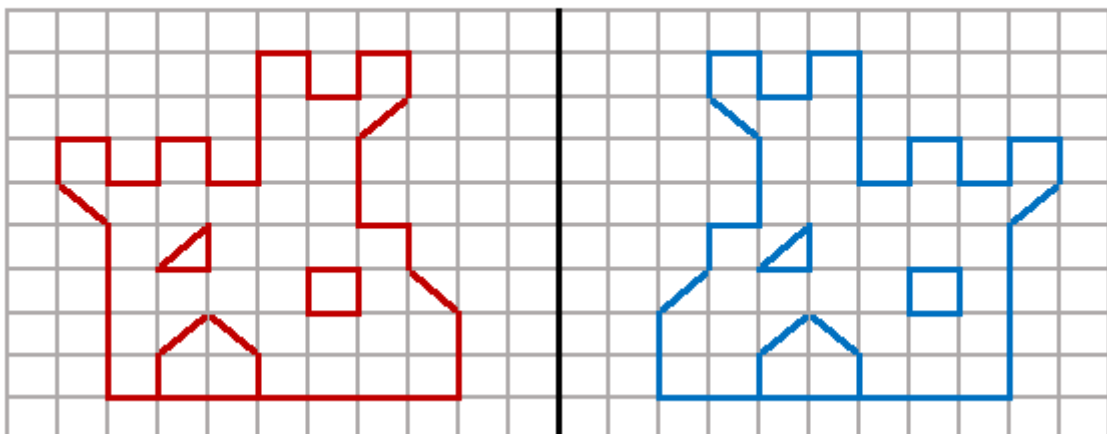


Zein iruditan ikusten dira gaztelu gorria eta bere simetrikoa marra beltzarekiko?

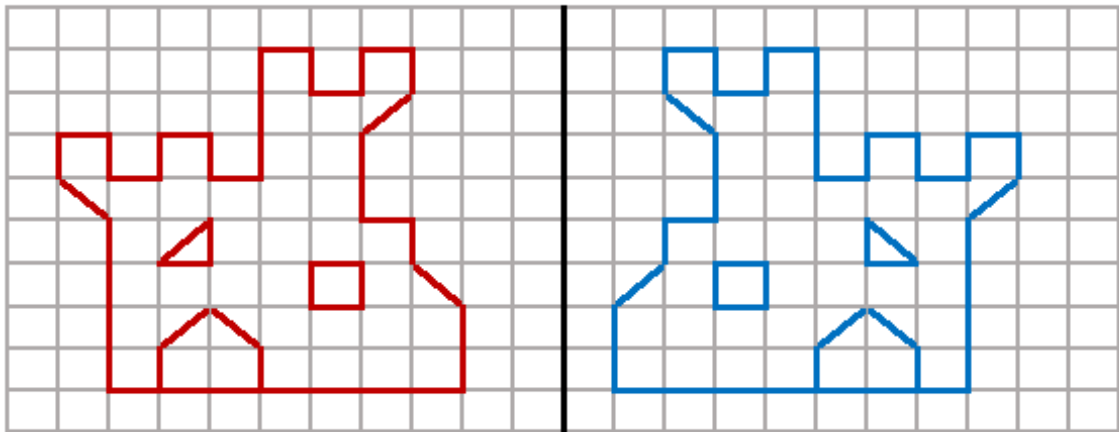
A.



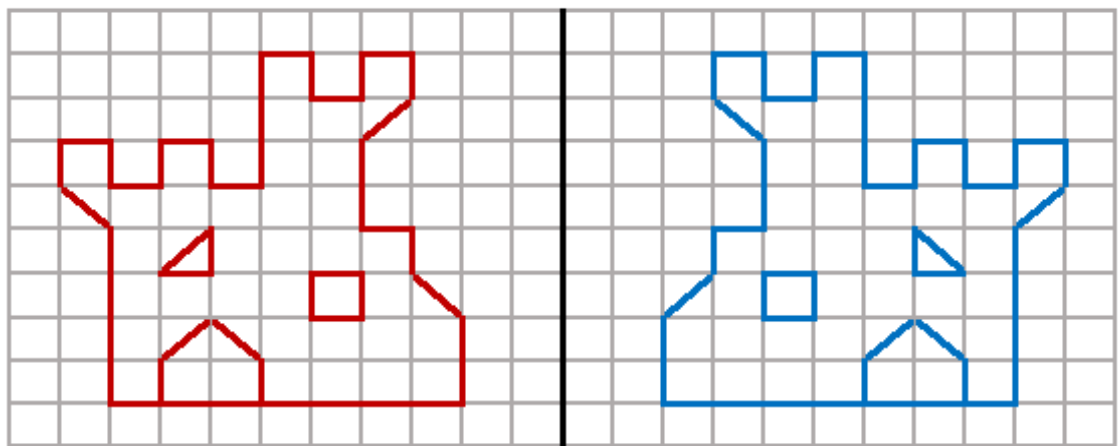
B.



C.



D.



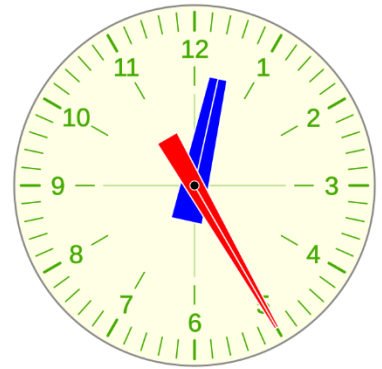
12. Begiratu Allozko ontzi baten belan marraztu duten triangelu horiari:

Zer triangelu mota da?

- A. Aldekidea (= aldeberdina) eta zorrotza.
- B. Eskalenoa eta zorrotza.
- C. Eskalenoa eta angeluzuzena.
- D. Isoszelea eta kamutsa.

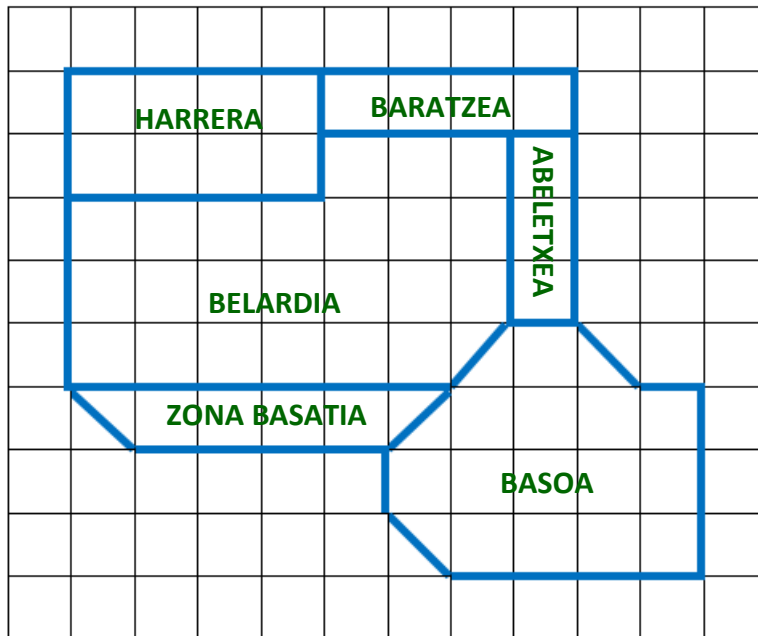


13. Galbarrako bi lagun mendira irten dira, goizeko hamarrak laurden gutxitan, perretxikoak biltzera. Herrira iristean irudiko erlojuari begiratu diote:



Zenbat minutu egon dira mendian?

- A. 130 minutu.
 - B. 145 minutu.
 - C. 160 minutu.
 - D. 175 minutu.
14. Begiratu arretaz Lezaungo baserri-eskolan dauden eremuei:



Adierazi X batez baieztapen hauek egia (E) ala gezurra (G) diren:

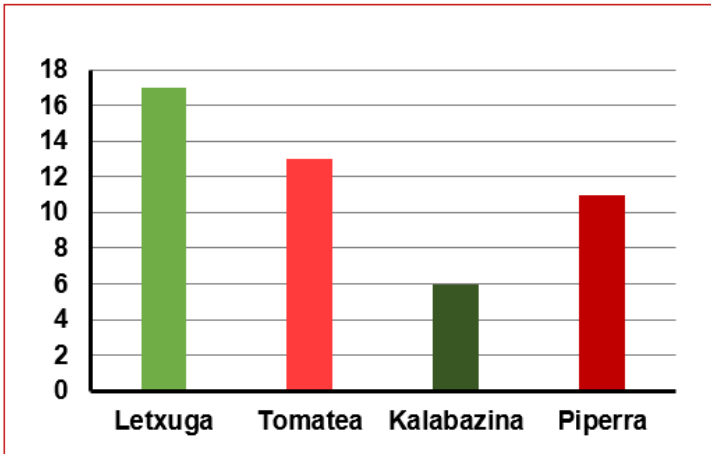
	E	G
Harreraren azalera bada abeletxearen azaleraren bikoitza.		
Abeletxearen eta baratzearen azalera berdina da.		
Harreraren azalera basoaren azaleraren erdia da.		
Basoaren azalera zona basatiaren azaleraren hirukoitza da.		

15. Hiru lehengusu Oteitzan elkartu dira, asteburua pasatzeko. Osabaren baratzera joan dira. Ikusi dituzten landare batzuk zenbatu dituzte:

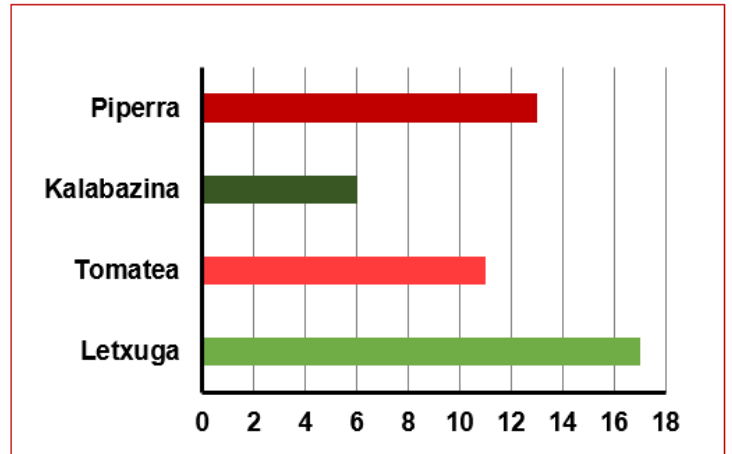
LANDAREAK	ALE-KOPURUA
Kalabazina	I
Letxuga	
Piperra	
Tomatea	I

Zenbaketa kontuan hartuta, aukeratu grafiko zuzena:

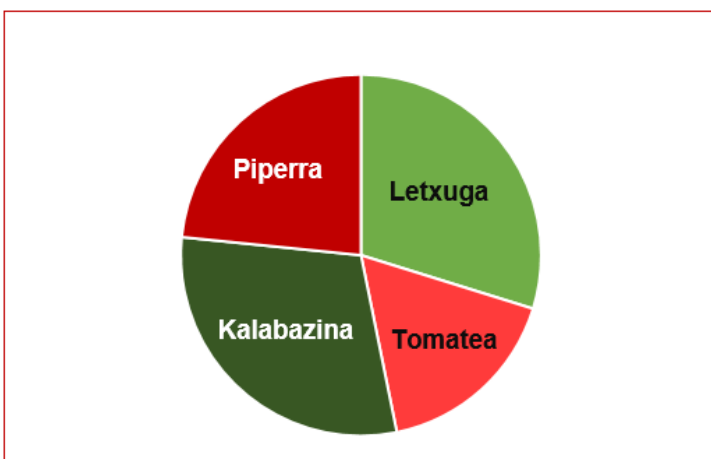
A.



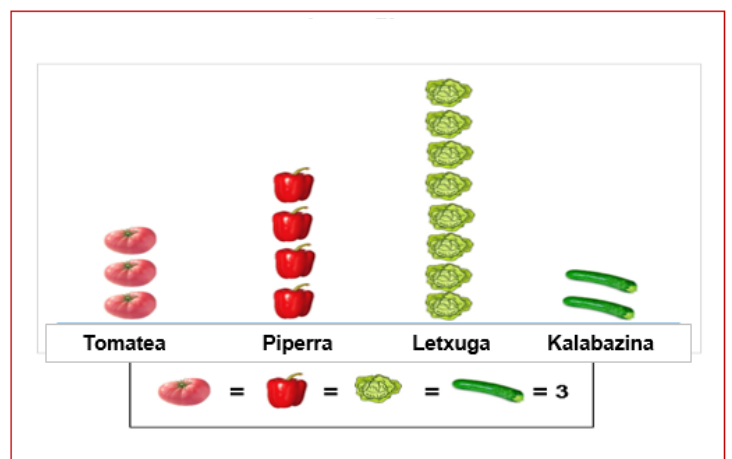
B.



C.



D.



Olibondoak

Olibondoa klima mediterraneoko zuhaitz tipiko bat da. Olibondoaren fruitua oliba da. Antzinetatik, olibekin olioa lortzen da errotetan.



16. Mikelek irudi hau egin zuen Gabonetako oporretan, Allon hartu zituen olibondo adar batzuekin:



Eragiketa hauetako zeinek adierazten du irudiko oliben kopurua?

- A. $(5 \times 2) + (3 \times 3)$
- B. $(5 + 2) \times (3 + 3)$
- C. $(5 \times 3) + (3 \times 2)$
- D. $(5 + 3) \times (3 + 2)$

17. Begiratu Deikaztelun hartutako hainbat olibaren irudiari:



Begiak estali eta oliba bat hartzen baduzu ...

Irakurri baieztapen hauek, eta adierazi X batez egia (E) ala gezurra (G) diren:

	E	G
Ziurra da oliba beltz bat hartzea.		
Litekeena da oliba berde bat hartzea.		
Probableagoa da oliba beltz bat hartzea oliba berde bat hartzea baino.		
Oliba berde bat hartzeko probabilitatea oliba beltz bat hartzeko probabilitatearen bikoitza da.		

18. Kaxa batean oliba-olio birjina estra duten 6 botila handi daude. Kaxa horrek 108 euro balio du. Botila handi guztiak 3 litrokoak dira.

Zenbat balio du litro bat oliok?




Idatzi eragiketa edo eragiketak, eta emaitza.



(Buruketa ebazteko espazioa)

Litro bat oliok euro balio du.

19. Begiratu irudian hiru ontziak eta haien edukiera:

		
700 ml	1 litro	20 cl

Hautatu esaldi zuzena:

- A. $700 \text{ ml} > 1 \text{ litro} > 20 \text{ cl}$
- B. $1 \text{ litro} > 700 \text{ ml} > 20 \text{ cl}$
- C. $20 \text{ cl} < 1 \text{ litro} < 700 \text{ ml}$
- D. $1 \text{ litro} < 20 \text{ cl} < 700 \text{ ml}$

20. Begiratu olio-errota baten irudiari:

Zer gorputz geometriko ikusten dira?

- A. Konoak eta zilindroak.
- B. Konoak eta piramideak.
- C. Zilindroak eta piramideak.
- D. Zilindroak eta kuboak.



21. Naroak eta aitak hiru ogi txigortu prestatu dituzte gosaltzeko.

Begiratu egin dituzten hiru pisaldiei:



Kalkulatu zenbat gramo pisatzen duen olioa daukan ogi txigortuak.

Idatzi eragiketa edo eragiketak, eta emaitza.

(Buruketa ebazteko espazioa)

Olioa daukan ogi txigortuak gramo pisatzen ditu.

22. Begiratu zenbat oliba dagoen ondoko irudiko platertxoan:



Naroak 6 oliba jan behar ditu. Platertxoaren zer zati jango du Naroak?

A. $\frac{4}{6}$

B. $\frac{1}{6}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{3}$

23. Lursail batean bi motatako olibondoak daude: arbekina eta arroizkoa. 500 kilo oliba jaso ditugu guztira, eta horietatik 300 kilo arroizkoak dira.

Badakigu litro bat olio lortzeko 5 kg oliba behar direla.

Lau eragiketa hauetatik, zein egin behar da lursailean bildu dugun arbekina-olio litro kopurua kalkulatzeko?

A. 300×5

B. $(500 - 300) : 5$

C. $(500 - 300) \times 5$

D. $500 : 5$

24. Nekazari batek 67045,68 euro gastatu ditu olibondoan landareetan eta tratamenduetan.

Nola idazten da euro-kopuru hori letrekin?

- A. Hirurogeita hamazazpi mila eta berrogeita bost koma hirurogeita zortzi.
- B. Hirurogeita zazpi mila eta berrogeita bost koma hirurogeita zortzi.
- C. Hirurogeita zazpi mila eta berrogeita bost koma hirurogeita hemezortzi.
- D. Hirurogeita zazpi mila eta berrogeita hamalau koma hirurogeita zortzi.

25. Lucasek oliba lata batzuk erosi ditu, eta guztira 30 euro kostatu zaizkio.

Zenbat modutan ordaindu ahal izango ditu 30 euroak 10 €-ko billeteak, 5 €-ko billeteak edo bi mota horietako billeteak erabiliz?

- A. Modu bakarrean.
- B. Bi modutara.
- C. Hiru modutara.
- D. Lau modutara.