

2  
0  
0  
8  
/  
0  
9

**EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA****LEHEN HEZKUNTZAKO 4.MAILA****MATEMATIKAKO GAITASUNA**

Izen-deiturak: .....

Ikastetxea: .....

Taldea: .....

Herria: .....

Data: .....

**Oharrak**



# Jarraibideak

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

Galderak mota batekoak baino gehiagokoak dira. Galderetako batzuek lau erantzun dituzte, aukeran, eta haietan zuzena dena aukeratu eta haren ondoan dagoen letra biribil batez inguratu behar duzu. Adibidez:

**Zenbat dira  $2 + 5$ ?**

A 2

B 6

☒ C 7

D 11

Erantzuna aldatzea erabakitzen baduzu, ezabatu **X** batekin lehen erantzuna eta erantzun zuzena biribil batez ingura ezazu, ondoko adibide honetan egin den bezala:

**Zenbat dira  $2 + 5$ ?**

☒ A 2

B 6

☐ C 7

D 11

Beste galdera batzuetan, aldiz, erantzuna osatu beharko duzu puntuak dituen gunean:

**Idatz ezazu zenbat erpin eta alde dituen triangelu batek**

.....



**Proba hau egiteko 60 minutu dituzu.  
Egin azkar lana, denborarik galdu gabe.**

# Kirol instalazioak

Herri batean oso kirol instalazio egokiak daude, besteak beste, igerileku estalia dago, frontoia, polikiroldegia, gimnasioa, kirol zelaiak, eta abar

- 1. Igerileku estalia laukizuzen itxurakoa da, eta luzeran 25 m eta zabaleran 10 m neurtzen ditu. Fernandok ez daki oso ondo igeri egiten eta hormari eutsiz buelta osoa eman du. Zenbat metro egin ditu Fernandok?**
  - A. 25 m
  - B. 35 m
  - C. 50 m
  - D. 70 m
- 2. Igerilekuak luzeran 25 m eta zabaleran 10 m neurtzen ditu. Igerilari bat entrenatzera joan denean, bizkar estiloan 5 luze eta tximeleta estiloan 3 luze egin ditu. Zenbat metro egin ditu guztira?**
  - A. 8 m
  - B. 80 m
  - C. 200 m
  - D. 270 m
- 3. Leirek 2 luze egiteko minutu bat eta 25 segundo behar ditu, eta bere lagunak, Sarak, 80 segundo. Nor iritsi da lehenago eta zenbat segundo atera dizkio?**
  - A. Leire lehenago iritsi da eta 5 segundo atera dizkio.
  - B. Sara lehenago iritsi da eta 5 segundo atera dizkio.
  - C. Leire lehenago iritsi da eta 10 segundo atera dizkio.
  - D. Sara lehenago iritsi da eta 10 segundo atera dizkio.

4. Iaz eguraldi txarra zela eta kanpoko igerilekua itxita egon zen uztailaren 28tik abuztuaren 4ra, bi egun horietan ere bai. Zenbat egunetan egon zen igerilekua itxita?
- A. 6 egun  
B. 7 egun  
C. 8 egun  
D. 9 egun
5. Frontoian Aimar Olaizola eta Titin III.aren arteko pilota partidu bat dago. 208 eserlekuetatik 19 hutsik geratu dira. Sarrera bakoitzak 35 € balio du. Zenbat diru bildu dute?
- A. 7.945 €  
B. 7.280 €  
C. 6.615 €  
D. 665 €
6. Frontoiko frontisean dauden hiru marrak aztertu ondoren, esan ezazu ondorengo esaldi hauek egia (E) ala gezurra (G) diren.

|                                                    | E | G |
|----------------------------------------------------|---|---|
| Goiko eta beheko lerroak zeharrek dira.            |   |   |
| Goiko eta eskuineko lerroak perpendikularrek dira. |   |   |
| Goiko eta beheko lerroak paraleloak dira.          |   |   |
| Goiko eta beheko lerroak perpendikularrek dira.    |   |   |



Polikiroldegiko sarreran informazio-taula hau dago:

|           | PARTAIDEAK |          |           |        |
|-----------|------------|----------|-----------|--------|
|           | FUTBITOA   | GIMNASIA | IGERIKETA | JUDO A |
| 1. txanda | 14         | 13       | 18        | 9      |
| 2. txanda | 16         | 11       | 13        | 17     |

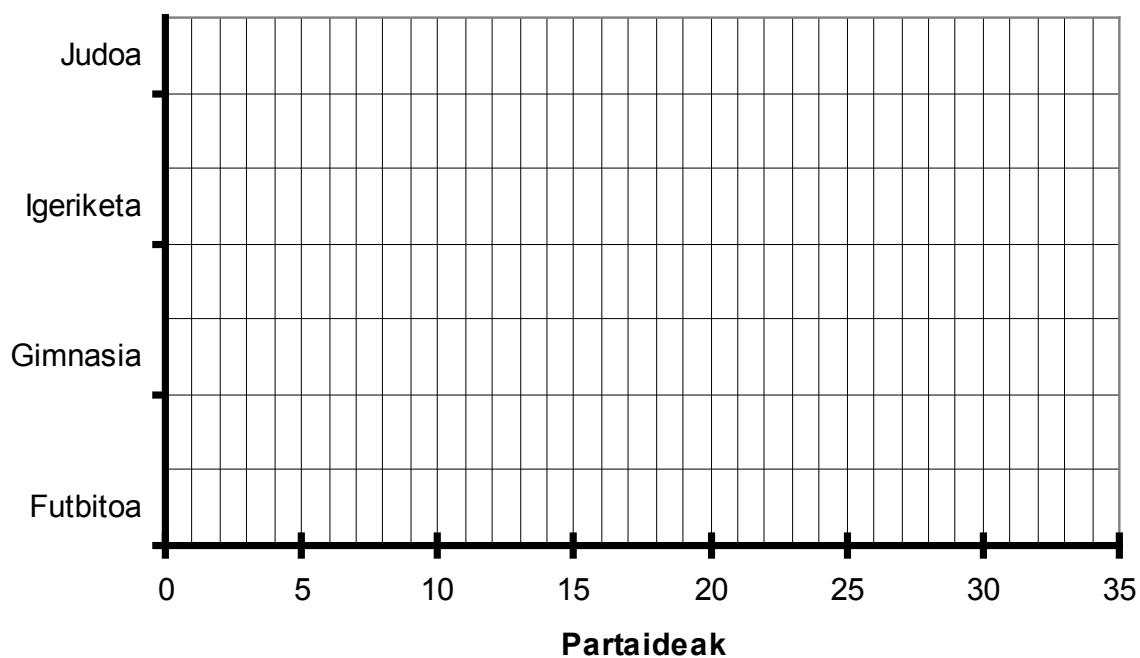
7. Ekintza guztiak kontutan harturik, zein txandatan daude ikasle gehiago?

.....

8. Zein txandatan eta zein ekintzatan daude ikasle gutxien?

.....

9. Egin ezazu aurreko taulako datuak erabiliz ondorengo grafiko hau, horretarako ekintza bakoitzean bi txandetan egon diren ikasleen kopuru osoa aurkitu behar da.



(ORRI HAU ZURE KALKULUAK EGITEKO ERABIL DEZAKEZU)

Hurrengo orrialdean jarraitu →

# Bizkotxo bat egin behar dugu

Bihar Koldoren amonaren urtebetetzea da eta bere aitak kaneladun banana bizkotxo egitea erabaki du. Hemen duzu bizkotxo on bat prestatzeko behar duzun errezeta eta informazioa

## KANELADUN BANANA BIZKOTXOAREN ERREZETA

*Zatiak: 6*

*Kalorlak: 2800*

*Egosceta: 40 minutos*

### Osagaiak:

- 3 banana
- 1 limoi
- 4 arrautza
- 210 g irin
- 4 koilarakadatxo legami-hauts

- 200 g azukre
- 1/2 koilarakadatxo kanela-hauts
- 90 g oliba olio
- 1 kanela-makilatxo

10. Koldoren aitak 21:00etan bizkotxo labean sartu du. Gaueko zein ordutan egongo da bizkotxo egosita?

- A. Hamarrak eta hamarrean
- B. Hamarrak hoge gutxitan
- C. Hamarrak laurden gutxitan
- D. Hamarrak eta hogeian

11. Koldok bizkotxoaren zati bat jan du. Zenbat kaloria gutxi gorabehera jan ditu?

- A. 0 eta 199 kalorien artean
- B. 200 eta 299 kalorien artean
- C. 300 eta 399 kalorien artean
- D. 400 eta 499 kalorien artean

**12. Zenbat uste duzu pisa dezakeela Koldoren aitak prestatu duen bizkotxoak?**

- A. 300 gramo baino gutxiago
- B. 301 gramo eta 400 gramoren artean
- C. 401 gramo eta 500 gramoren artean
- D. 500 gramo baino gehiago

**13. Amonari asko gustatu zaio bizkotxoa. 12 zati dituen bizkotxoa egitea erabaki du. Zenbat gramo irin beharko ditu?**

- A. 340 gramo
- B. 400 gramo
- C. 420 gramo
- D. 440 gramo

**14. Koldok errezetaren pauso guztiak jarraituz, bere urtebetetze egunerako kaneladun banana bizkotxoa prestatu du. Koldok akats bat egin du eta bizkotxoa erre egin da. Zein akats egin duela uste duzu?**

.....

.....

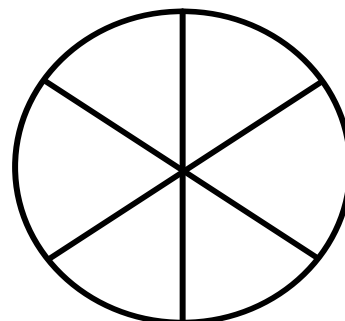
.....

**15. Koldok ikastetxera eramateko bizkotxo handi bat egitea erabaki du. Kilo bat azukre du eta beste osagai guztietatik behar adina du. Zenbat zati izango ditu bizkotxo handiak?**

- A. 18 zati
- B. 24 zati
- C. 30 zati
- D. 36 zati

**16. Aitonak bizkotxoa marrazkian ikusten den moduan zatitu du.**

Aitona eta Koldoren artean bizkotxoaren  $\frac{2}{6}$ ren jan dituzte. Adierazi ondorengo irudian aitona eta Koldoren artean jan dutena.

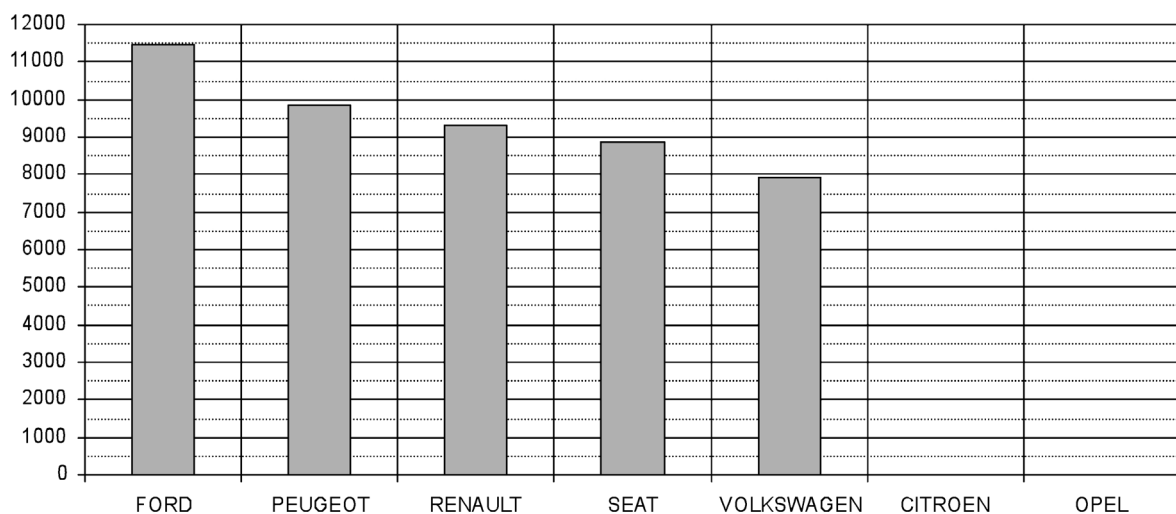


# Auto berria erosi

Maria, aste-bukaera askotan bezala, bere guraso eta anai txikiarekin herrira joateko etxetik atera da. Auto bat erosteko asmoa dutenez, Maria aldizkari batean gehien saldu diren autoen zerrenda irakurtzen ari da.

| MARCA             | KOPURUA |
|-------------------|---------|
| <i>FORD</i>       | 11.479  |
| <i>PEUGEOT</i>    | 9.862   |
| <i>RENAULT</i>    | 9.317   |
| <i>SEAT</i>       | 8.883   |
| <i>VOLKSWAGEN</i> | 7.934   |
| <i>CITROEN</i>    | 7.830   |
| <i>OPEL</i>       | 7.086   |

17. Mariak grafikoan gehien gustatzen zaizkion autoen markak adierazi ditu. Osatu ondorengo grafikoa goiko taulan agertzen diren datuak erabiliz.



18. Mariaren amak auto bat erosi nahi du eta 20125 ☐ balio duen *Ford Focus* bat gus-  
tatzten zaio. 18500 ☐ ditu aurrezturik. Bost hilabete pasa ondoren erosi nahi badu,  
zenbat aurreztu behar du hilabete bakoitzean?

.....

.....

.....

.....

19. Familiaren lagun batek auto bat erosi du. Zein izan daiteke matrikularen zenbakia?  
Kontuan izan ondorengo datu hauek:

- “Batekoen” zifra eta “milakoen” zifra berdina dira.
- “Hamarrekoen” zifra 2 da.
- Zifra guztien batura 4 da.

|                                                                                     |                      |                      |                      |                      |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|---|---|
|  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | C | J | S |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|---|---|

.....

.....

.....

**20. Maria eta bere familia etxetik goizeko hamarrek hamar gutxitan atera dira eta herria goizeko hamarrek eta hogeian iritsi dira. Bidaia egiterakoan 5 minutu gasolindegian geldirik egon badira, zenbat denbora egin dute errepidean autoa gidatzen?**

- A. 15 minutu
- B. 20 minutu
- C. 25 minutu
- D. 30 minutu

**21. Aitak bidaia egiterakoan trafiko seinaleak behatu behar ditu. Ze irudi geometriko ikus ditzake? Idatzi 3 irudien izenak.**

.....

.....

.....

(ORRI HAU ZURE KALKULUAK EGITEKO ERABIL DEZAKEZU)

Hurrengo orrialdean jarraitu →

# Gorabeherak pagarekin

Xabierri asteko paga eman diote eta besteetan egiten duen bezala pagaren erdia itsulapikoan gorde du eta beste erdiarekin herrian dagoen goxokien dendara joan da.

22. Aurreko astean ohitura berdina jarraituz, 60 zentimo gorde zituen itsulapikoan. Zenbat diru eman zioten paga moduan?

.....

.....

.....

23. Xabier gozoki dendara iritsi da eta horman dagoen erlojua begiratu du. Zer ordu da?



- A. Goizeko seiak hamar gutxi.
- B. Goizeko zazpiak hamar gutxi.
- C. Arratsaldeko seiak hamar gutxi.
- D. Arratsaldeko zazpiak hamar gutxi
24. Xabier zentimoko bi txanpon desberdinekin sartu da dendan eta dena gastatu du. Zenbat diru gasta dezake?
- A. 75 zentimo.
- B. 65 zentimo.
- C. 55 zentimo.
- D. 45 zentimo

25. Xabier dirurik gabe eta izozki bat erosteko gogoarekin geratu da. Kalera irten de-  
nean aitonarekin topo egin du eta honek txanpon bat eman dio. Txanpon bakar  
horrekin, erosi al dezake 90 zentimo balio duen izozki bat? Zergatik?

.....

.....

.....

.....

26. Txupatxusaren makilatxoak gutxi gora behera neurtzen du:

- A. 30 mm
- B. 4 cm 50 mm
- C. 1 dm 5 cm
- D. 1 dm 5 cm 50 mm

