



Nafarroako Gobernua
Hezkuntza Departamentua

Hezkuntzako Ikuskapen Zerbitzua

**2
0
1
1
/
1
2**

EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA

Lehen Hezkuntzako 4. maila

MATEMATIKAKO GAITASUNA

Izen-deiturak:

Ikastetxea:

Ikastaldea/Ikaskela:

Herria:

Data:

Argibideak

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
- A. 6
- ☒ B. 7
- C. 11

Beste galdera batzuetan, aldiz, puntuekin adierazitako tartean erantzuna osatzeko eskatuko dizute:

Idatz ezazu zenbat erpin eta alde dituen triangelu batek.

.....

Galdera batzuk errazagoak dira, eta beste batzuk zailagoak. Galdera bat ez baduzu ulertzen segi lanean eta saiatu geroago.



Proba hau egiteko 60 minutu dituzu.

BIZIKLETA

Karolinari bizikleta bat erosi diote. Asteaz
zehar, bere amarekin bizikleta
gainbegiratzeko aritu da. Arratsalde batean
Tarazonicaren Natur Bidean bizikletan
ibiltzera atera dira.



1. Bizikleta ordaintzeko, ondorengo txanpon eta billeteak erabili dituzte.
Zenbat euro ordaindu dute bizikleta?



..... €

2. Bizikletaren gurpilak forma hau du:

- A. Zirkulua
- B. Karratua
- C. Zilindroa
- D. Esfera



3. Karolinaren amak gurpil bat erosi du bere bizikletarentzat. Karolinak jakin nahi du bere bizikletak amaren bizikletak baino erradio gehiago dituen. Zenbat erradio ditu irudiko gurpilak?



.....

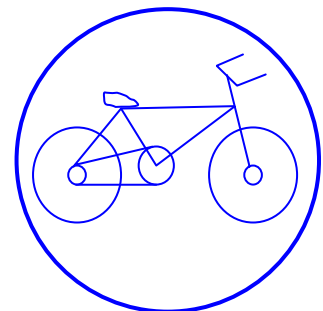
4. Kalkula ezazu, gutxi gorabehera, zer pisu izanen duen Karolinari erosi dioten bizikletak.

- A. 2 kg
- B. 10 kg
- C. 30 kg
- D. 60 kg



5. Begira ezazu natur bidean ageri den seinalea. Zenbat zirkunferentzia ikusten dituzu?

- A. Lau
- B. Bost
- C. Sei
- D. Zazpi



6. Karolina eta bere ama paseatzera atera dira 16:40an. Kronometroan ageri da bizikletaren gainean pasatu duten denbora. Gutxi gorabehera, zein ordutan iritsi dira etxera?

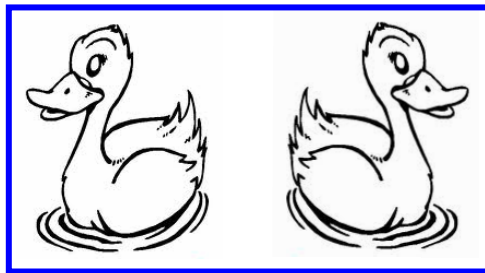
- A. 1 : 46an
- B. 17 : 26an
- C. 17 : 46an
- D. 18 : 26an



7. Karolina eta bere familia Tuteratik Tarazona aldera abiatu dira. Ordu batean 8 kilometro egin dituzte. Abiadura bera mantentzen badute, zenbat kilometro egingen dituzte bi ordu eta erdiz?

.....

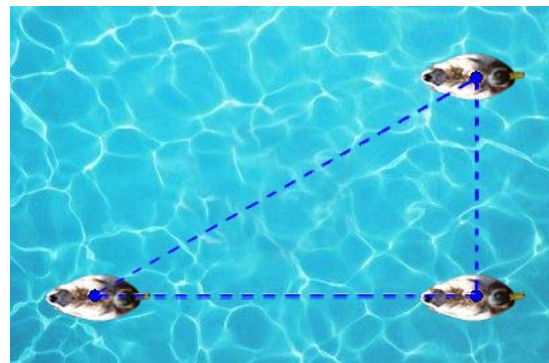
8. Atsedean hartzeko, Lor aintzirara joan dira eta Karolinak bertan ikusi dituen bi ahate marraztu ditu. Bi ahateak posizio simetrikoan al daude? Zergatik?



.....
.....
.....

9. Argazki honetan hiru hegazti migratzaile ikusten dira. Zer motatako triangelua ari dira osatzen?

- A. Triangelu angeluzuzena
- B. Triangelu aldekidea
- C. Triangelu isoszelea
- D. Triangelu eskalenoa



10. Karolina, bere anaia Karlos eta gurasoak Tuterako jatetxe batera joan dira bazkaltzera. Begira ezazu irudia eta erantzun: zenbat euro ordaindu dute 4 menuen truke? Idatzi ematen dituzun urratsak eta soluzioa.

EGUERDIKO MENUAK (12:00-17:00)			
Ama eta Aita	1. MENUA	Plater konbinatua + Edaria + Postrea	11,50€
	2. MENUA	Ogitartekoa + Patata frijituak + Edaria + Postrea	8,20€
	3. MENUA	Sandwicha + Patata frijituak + Edaria + Postrea	8,30€
Karolina eta Karlos	4. MENUA	Hanburgesa + Patata frijituak + Edaria + Postrea	8,50€

11. Karolinak aitari zenbat kilometro egin dituzten galdetu dio. Aitak kilometro-kontagailua begiratu eta erantzun dio:

- Bi zifren arteko batura 9 da.
- Hamarrekoen zifra batekoen zifraren erdia da.

Idatz ezazu zenbat kilometro egin dituzten.

Hamarrekoen
zifra

↓

Batekoen
zifra

↓

km

ESKOLAKO JANTOKIA

Mariaren eskolan 150 ikasle gelditzen dira bazkaltzen. Denetatik jaten dute: arraina, haragia, fruta, esnekiak, pasta...

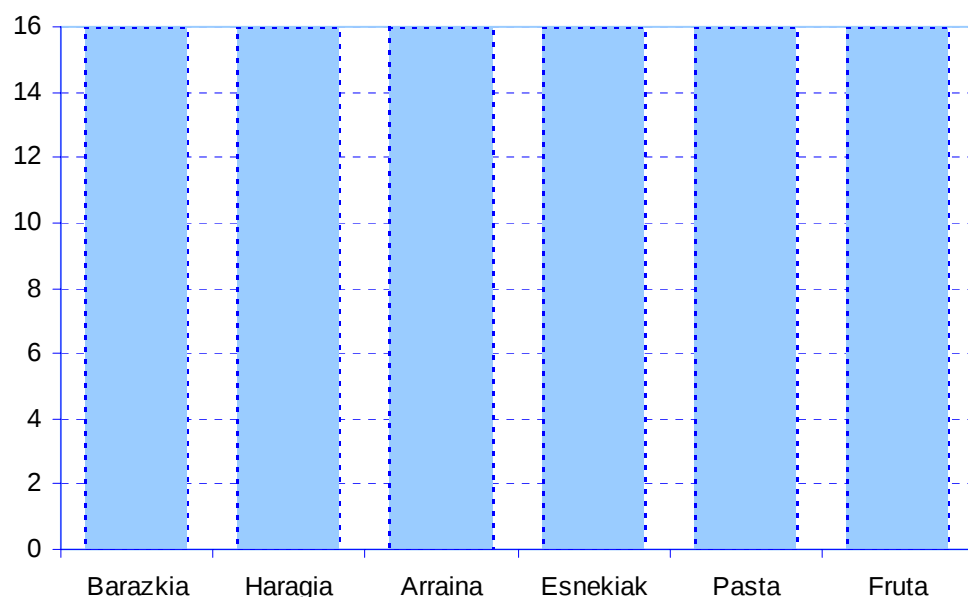
Bazkaldu ondoren, Haur Hezkuntzako ikasleak jolasgelara joaten dira.

12. Jantokian, egunero, 150 ikasle gelditzen dira bazkaltzen, baina gaur 30 mutiko eta 12 neska falta dira. Mahai bakoitzean 6 hurrek jaten dute. Zenbat mahai prestatu beharko dituzte gaur?

- A. 25 mahai
- B. 23 mahai
- C. 20 mahai
- D. 18 mahai

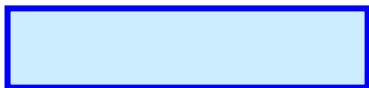
13. Begira ezazu eskolan, hilabete batean, jan dituzten elikagaien taula, eta jar itzazu datuak ondorengo grafikoan.

	Barazkia	Haragia	Arraina	Esnekiak	Pasta	Fruta
Zenbat aldiz	13	9	11	8	7	12



14. Jantokiko lurzoruak laukizuzen baten forma du. Luzera zabaleraren bikoitza da. Ondorengo zein laukizuzenek erakusten du jantokiko lurzorua?

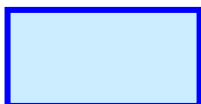
A.



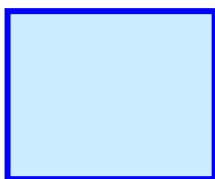
B.



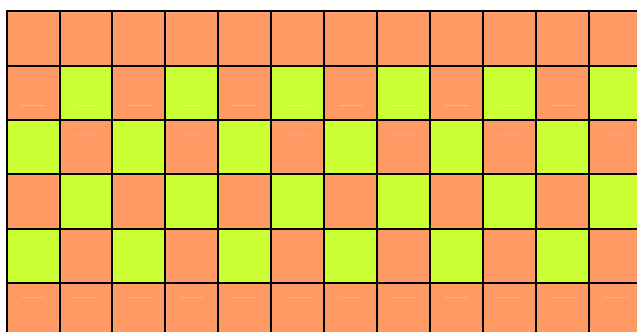
C.



D.



15. Ondorengo irudian jantokiko lurzoruan dauden baldosak ageri dira. Idatz ezazu baldosa guztien artean zenbat diren berdeak (zatikia).



16. Pasa den asteko egun batean, haur bakoitzak 96 g patata frijitu jan zituen. Egun horretan 146 ikasle joan ziren jantokira. Gutxi gorabehera, zenbat kg patata jan zituzten denen artean?

A. 13 kg

B. 14 kg

C. 130 kg

D. 140 kg

17. Mariak otorduan 30 cl-ko 3 baso ur edan ditu. Litro bat ur edan du guztira?

- A. Ez, 10 cl falta ditu.
- B. Ez, 910 cl falta ditu.
- C. Bai, 10 cl gehiago edan ditu.
- D. Bai, 910 cl gehiago edan ditu.



18. Hiruhilekoaren azken egunerako laranjada ekarri dute. Zaintzaileek mahai bakoitzean litro eta erdiko laranjada botila bat utzi dute. Mariak sei basotan banatu du botilako laranjada. Zenbat cl laranjada dago baso bakoitzean?

- A. 15 cl
- B. 25 cl
- C. 150 cl
- D. 250 cl



19. Bazkaldu ondoren, Haur Hezkuntzako ikasleak jolasgelara joaten dira. Zoruan, irudian agertzen den tangram-a dago. Zein hiru piezarekin osatu daiteke karratu bat?

- A. 2, 3, 4
- B. 1, 3, 5
- C. 1, 6, 7
- D. 3, 6, 7



KANPALDIA

Lehen Hezkuntzako 4. mailako neskak eta mutikoak hiru egunetako kanpaldira joan dira. Aterpetxean jolasgelak, meteorologia estazioa, gelak, sukaldea... daude. Herrian frontoi bat dago.

20. Laugarren mailako ikasleak kanpaldira joan dira. Bakoitzak aterpetxe eta autobuserako 90 € ordaindu ditu. Aterpetxeko egonaldiaren gastua autobusaren bikoitza da. Zenbat euro ordaindu du bakoitzak autobuserako? Idatzi ematen dituzun urratsak eta soluzioa.

Bakoitzak autobuserako € ordaindu ditu.

21. Herriko frontoiaren luzera zabaleraren hirukoitza da. Xabierri esan diote frontoiak 36 m neurtzen dituela luze. Zenbat metro neurtzen ditu frontoiak zabal? Idatzi ematen dituzun urratsak eta soluzioa.



.....

22. Begiraleak joko bat egin behar du frontoian. Lurrean serie hau idatzi du. Segida zuzen osatzen duen lehen taldeak afalorduan postrea aukeratuko du. Osa ezazu segida hau

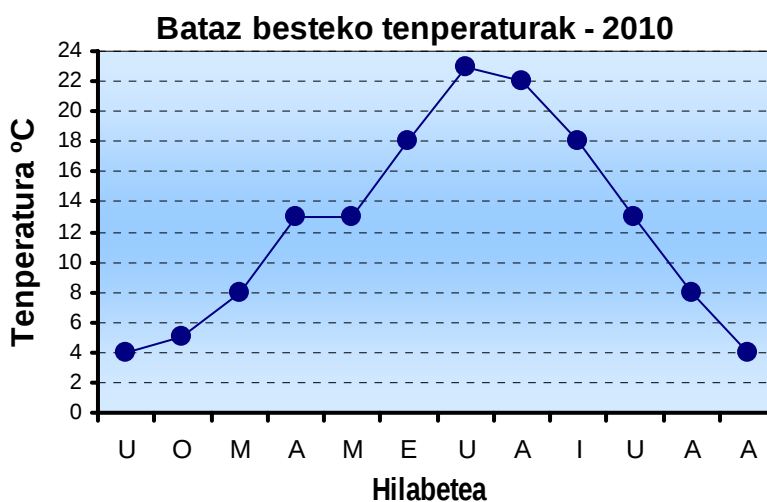
		45.500	47.000	48.500		
--	--	--------	--------	--------	--	--

23. Afaldu ondoren, jolas gelara joan dira. Txoko batean erabil daitezkeen gauzak daude. Zer gorputz geometriko ageri dira irudian?

- A. Zilindroa, konoa eta esfera.
- B. Kuboa, piramidea eta prisma.
- C. Zilindroa, konoa eta prisma.
- D. Zilindroa, kuboa eta esfera.



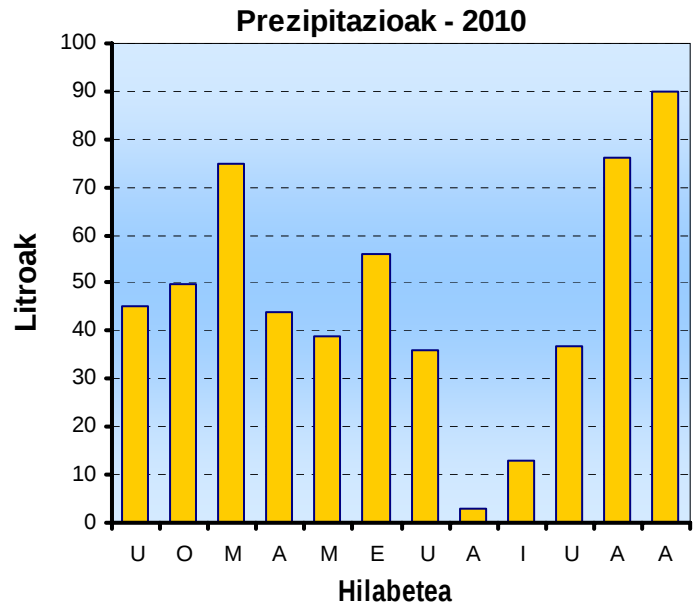
24. Aterpetxean meteorologia estazio bat dago. Aterpetxean 2010eko hilabete bakoitzeko batez besteko tenperaturak biltzen dituen grafiko hau dago. Urteko zein hilabetetan egin zuen 8 gradu baino gutxiago?



- A. Urtarrilean, otsailean eta martxoan
- B. Urtarrilean, otsailean eta azaroan
- C. Urtarrilean, otsailean eta abenduan
- D. Urtarrilean, azaroan eta abenduan.

25. Hilabete bakoitzeko prezipitazioen laburpena biltzen duen grafikoa ageri da baita ere. Gutxi gorabehera, zenbat litro prezipitazio egin ditu azken hiruhilekoan?

- A. 150 litro inguru
- B. 160 litro inguru
- C. 180 litro inguru
- D. 200 litro inguru



26. Gauez jolasean ibili dira eta okertu diren bakoitzean kubo bat utzi behar izan dute pilatxoan. Begiratu irudia eta erantzun. Zenbat aldiz okertu dira?

