

M^{LH3}



Izen-deiturak _____

Ikastetxea _____

Taldea _____

Herria _____

Data _____

Zuzenketarako koaderno

1. zatia



Proba honen lehen zatia egiteko 45 minutu dituzu.

Matematikako gaitasuna

LHko 3. maila

2015-2016

Argibideak

Lehen ariketan, irakasleak ozenki irakurriko ditu problema batzuk, bata bestearen atzetik eta denbora utziko dizu zuk erantzuna dagokion hutsunean idatz dezazun.

Ondoren, hainbat galdera mota aurkituko dituzu. 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:

Esan zenbat angelu eta zenbat alde dituen triangelu batek.

.....

1. Kalkulu mentaleko ariketa

Erantzuna	
A kalkulua	20
B kalkulua	56
C kalkulua	4300
D kalkulua	48
E kalkulua	4
F kalkulua	17

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 -2 erantzun zuzenak
1	3- 4 erantzun zuzenak
2	5 erantzun zuzenak
3	6 erantzunak zuzen

Lotería zenbakiak

Irakasleak loteria dezimo batzuk ekarri ditu klasera haiekin ariketak egiteko.

2. Begiratu loteria zenbaki honetako zifrak. 4 zifren posizio-balioa da...

- A. 40
- B. 400
- C. 4000
- D. 40000**

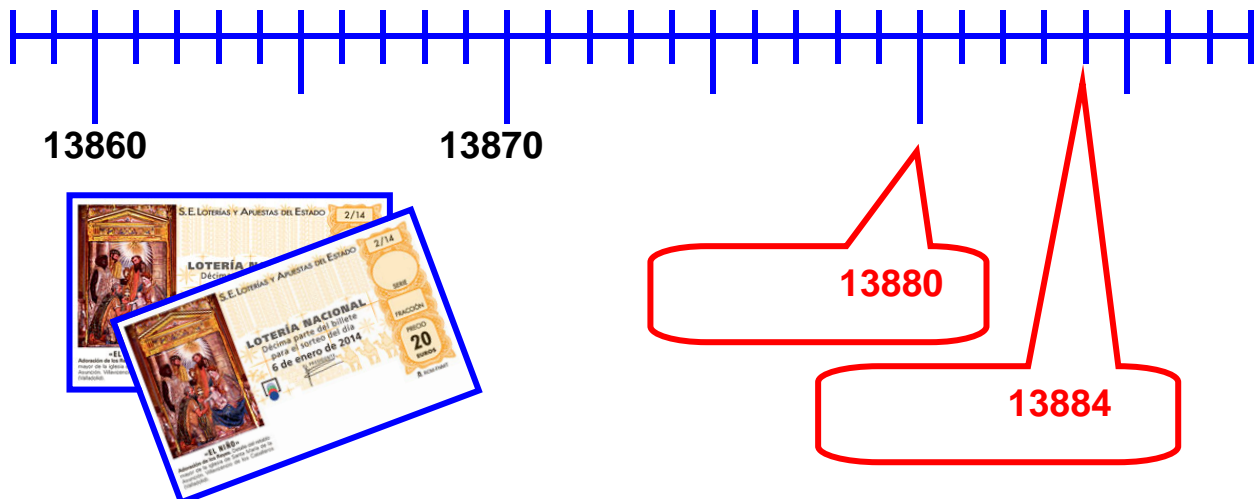


3. 5 zifren posizio-balioa da...

- A. 50
- B. 500
- C. 5000**
- D. 50000



4. Osatu gorrian dauden laukiak eta asmatu dauzkagun loteria zenbakiak.



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	0 erantzun zuzenak
1	erantzun bakar bat zuzena
2	2 erantzunak zuzen

5. Asmatu zein den loteria dezimo honen zenbakia, ematen dizkizugun arrastoak erabiliz,:

- Zifra guztiak desberdinak dira.
- Posible den 5 zifrako zenbakirik txikiena da.



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	1 2 3 4 5
2	1 0 2 3 4

6. Begiratu irudiko loteria zenbakia. Aurreko eta atzeko zenbakiak dira...

- A. 19890 eta 20000
- B. 19898 eta 20000
- C. 19898 eta 19990
- D. 19898 eta 19900**



Eragiketak

Orain zenbait eragiketa egin behar dituzu.



7. Osatu segida:

7900	8100	8300	8500	8700	8900	9100
------	------	------	------	------	------	------

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	2 erantzun zuzen edo gutxiago
1	3 erantzun zuzen
2	4 erantzunak zuzen

8. Egin zatiketa hau:

$$\begin{array}{r} 964 \quad | \quad 4 \\ 16 \quad 241 \\ \quad 04 \quad \\ \quad \quad 0 \end{array}$$

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	Zatidura 241, hondarra 0.

9. Osatu kenketa hau.

$$\begin{array}{r} 3487 \\ - 1742 \\ \hline 1745 \end{array}$$

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	1.742

10. Begiratu abezedariora.

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R **S** T U V W X Y Z

Zer letra ageri da hogeigarren tokian? **La letra S**

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	“S” letra

Futbola

Markos eta Luis bere lagunekin jolasean ari dira futbol talde batean.



11. Lehen sailkatuak bezainbeste gol izateko, 135 gol gehiago behar ditugu. Haiek 417 gol sartu badituzte, zenbat gol sartu ditu nire taldeak?

Guk orain arte **282**..... gol sartu ditugu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	282 Gol

12. Taldeak elastikoak, galtzak eta galtzerdiak erosi ditu. Elastikoek 60 € balio dute, galtzek elastikoek baino 15 € gutxiago eta galtzerdiek 20 €. Zenbat euro balio du jokalaria baten ekipazioak?

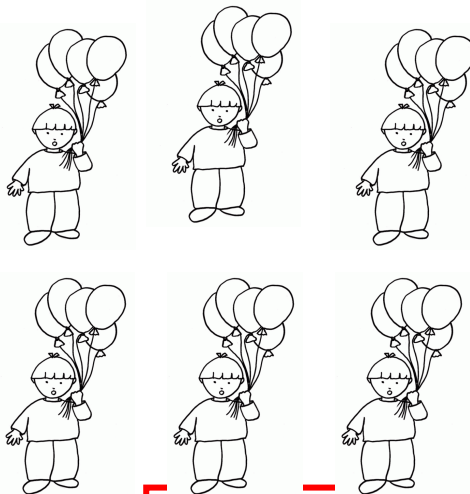


Ekipazioak **125**..... euro balio du.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	125 euro

13. Entrenamendu batean entrenatzaileak 6 jokalariren artean 34 puxika banatu ditu eta 4 sobera gelditu dira. Banaketa ongi egin den egiaztatzeko, zer egin behar duzu?

- A. 34 zati 6 gehi 5 egin
- B. 34 zati 4 gehi 6 egin
- C. 6 bider 5 gehi 4 egin
- D. 5 bider 4 gehi 6 egin



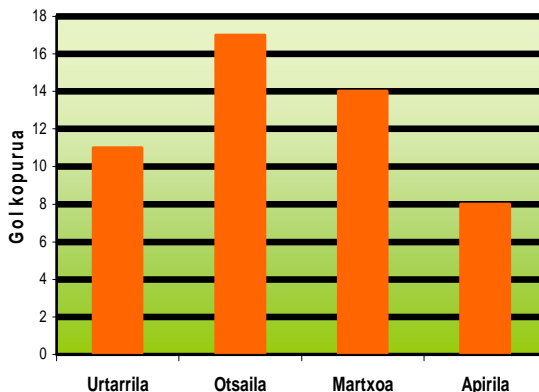
14. Markosek 12 partida jokatu ditu. Koldok jokatu dituen partidak Markosek jokatuak baino 3 aldiz gehiago izan dira. Zenbat partida jokatu ditu Koldok?



Koldok **36** partida jokatu ditu

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	36 partida

15. Begiratu taldeak markatutako golak ageri den taula.



a) Taldeak, osotara, zenbat gol sartu ditu?

50 goles

b) Zein bi hilabetetan sartu ditu gol gehien taldeak?

Febrero y Marzo

c) Gol kopuruari dagokionez, zenbateko aldea dago otsailaren eta apirilaren artean?

9 goles

d) Martxoko eta apirileko golak batzen baditugu, zer hilabetek du kopuru horren erdia?

Enero

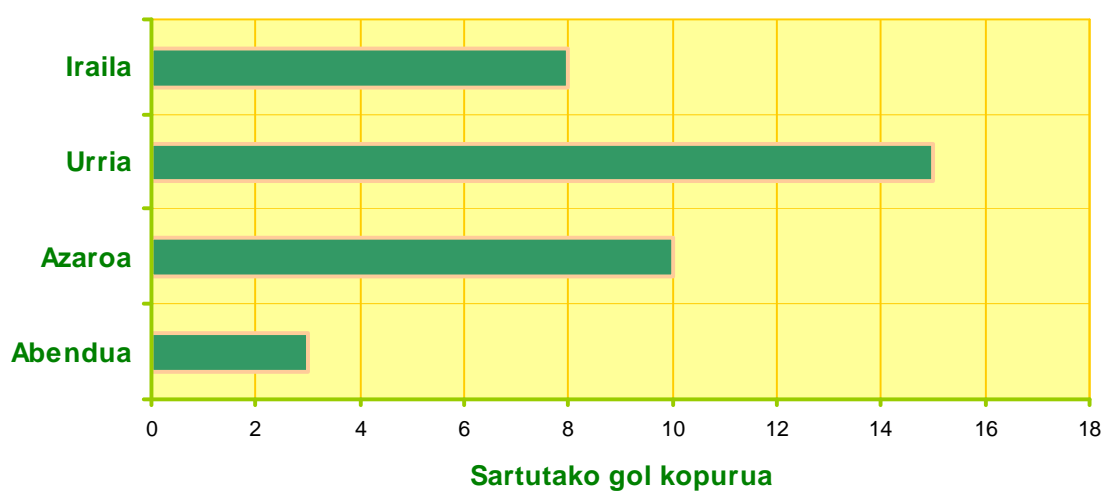
e) Zer bi hilabetek zenbatzen dute martxoko gol kopuruaren bikoitza?

Enero y Febrero

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
	Nota: En los apartados b) y e) las respuesta es correcta si figuran
0	0 respuestas correctas
1	1 repuestas correcta
2	2 repuestas correcta
3	3 repuestas correcta
4	4 repuestas correcta
5	5 repuestas correcta

16. Begiratu datuen taula eta irudikatu grafikoan.

	Sartutako gol kopurua
Iraila	3
Urria	10
Azaroa	15
Abendua	8



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	Grafikoaren lerro edo barra guztiak zuzen.



LEHEN ZATIA BUKATU DUZU

Ez zaitez hurrengo orrialdera pasatu irakasleak esan arte.

M

LH3



Izen-deiturak _____

Ikastetxea _____

Herria _____

Data _____

Zuzenketarako koadernoak

2. zatia



Proba honen bigarren zatia egiteko 45 minutu dituzu.

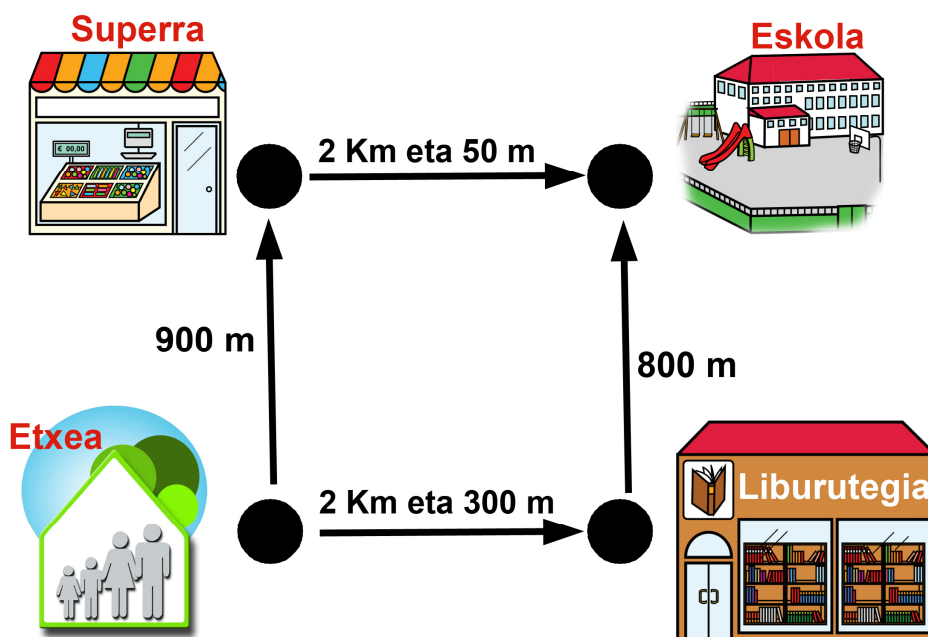
Matematikako gaitasuna

LHko 3. maila

2015-2016

Bizikletan eskolara

Ana egunero joaten da bizikletan eskolara. Batzuetan supermerkatuko bidetik joaten da eta beste batzuetan liburutegiko bidetik. Begiratu irudia:



17. Zenbat metro egiten ditu Anak etxetik eskolara joateko, supermerkatutik pasatuz?

Erantzuna: Anak **2.950**..... metro egiten ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	2.950 m

18. Zenbat metro egiten ditu Anak etxetik eskolara joateko, liburutegitik pasatuz?

Erantzuna: Anak **3.100** metro egiten ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	3.100 m

19. Osotara, zer distantzia egiten du Anak eskolara supermerkatuko bidetik joaten bada eta liburutegiko bidetik itzultzen bada?

Erantzuna: Osotara **6.050** egiten ditu.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	6.050 m

20. Anak etxean irin pakete bat eta kubo bat ditu. Zer neurri unitate erabiltzen da bakoitzaren edukia neurtzeko?



A. Irina gramotan eta kuboaren edukia litrotan.

B. Irina gramotan eta kuboaren edukia zentimetrotan.

C. Irina litrotan eta kuboaren edukia metrotan

D. Irina metrotan eta kuboaren edukia litrotan.

21. Ana eskolatik 16:45ean atera da eta etxera 18:30ean itzuli da. Zenbat denbora behar izan du etxera iristeko?

Erantzuna: Anak behar izan duen denbora da.....

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	1:45 1 ordu eta 45 minutu 1 ordu eta 3 ordu laurden 105 minutu

22. Anaren matematika liburuak gutxi gorabehera pisu hau du:

A. 10 gramo

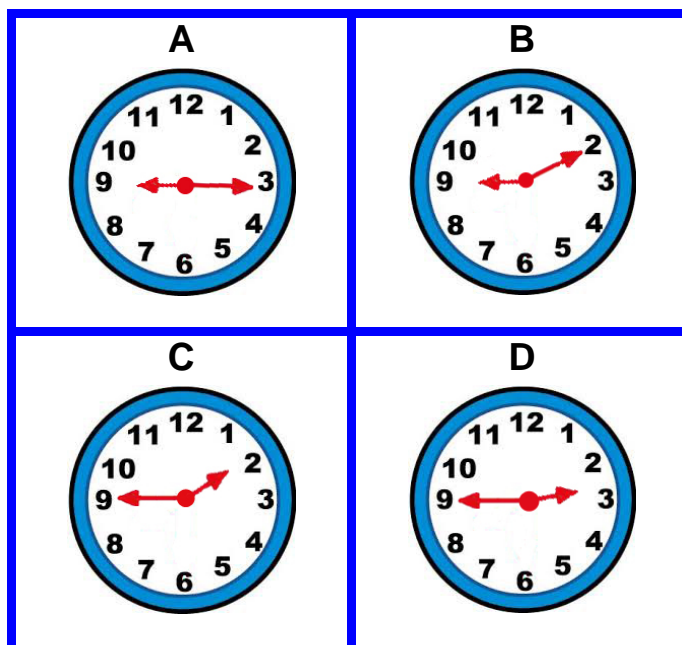
B. 40 gramo

C. 400 gramo

D. 1400 gramo



23. Supermerkatuko erlojuan 14:45ak dira. Erlojuetako zeinetan ageri da ordu hori?



A. A erlojuan

B. B erlojuan

C. C erlojuan

D. D erlojuan

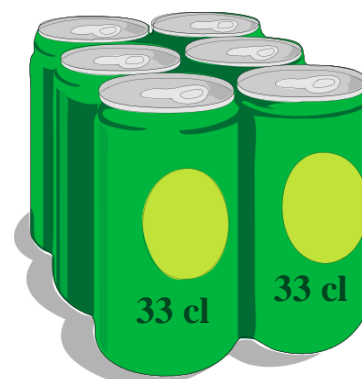
24. Anak eta bere amak sei freskagarri erosi dituzte. Osotara, zenbat zentilitro daude?

A. 66 zentilitro

B. 132 zentilitro

C. 198 zentilitro

D. 264 zentilitro



25. Eskolak 6 liburuko bilduma erosi du liburutegirako eta 90 euro ordaindu du. Liburu guztiek prezio bera badute, zenbat balio du liburu bakoitzak?



Erantzuna: liburu bakoitzak **15**..... euro balio du.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	15 euro

Erosketak egiten plazan

Iker eta bere ama erosketak egitera atera dira. Iker jolasean ari da bere lehengusuekin plazan.



26. Ikerrek poltsikoan hiru txanpon ditu. Osotara, 160 zentimo ditu. Zer txanpon ditu Ikerrek poltsikoan?



Erantzuna: Ikerrek poltsikoan dituen 3 txanponak dira... ..

1 moneda de 1 €

1 moneda de 50 cts.

1 moneda de 10 cts

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	Da como respuesta las tres monedas solución.

27. Ikerren amak galtza bat eta bi elastiko erosi ditu. Erosketa 50 euroko billete batekin eta 20 euroko beste billete batekin ordaindu du. Zenbat diru itzuliko diote? Idatzi egiten dituzun kalkuluak.

Erantzuna: Ikerren amari **7** euro itzuliko dizkiote.

Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	7 euro



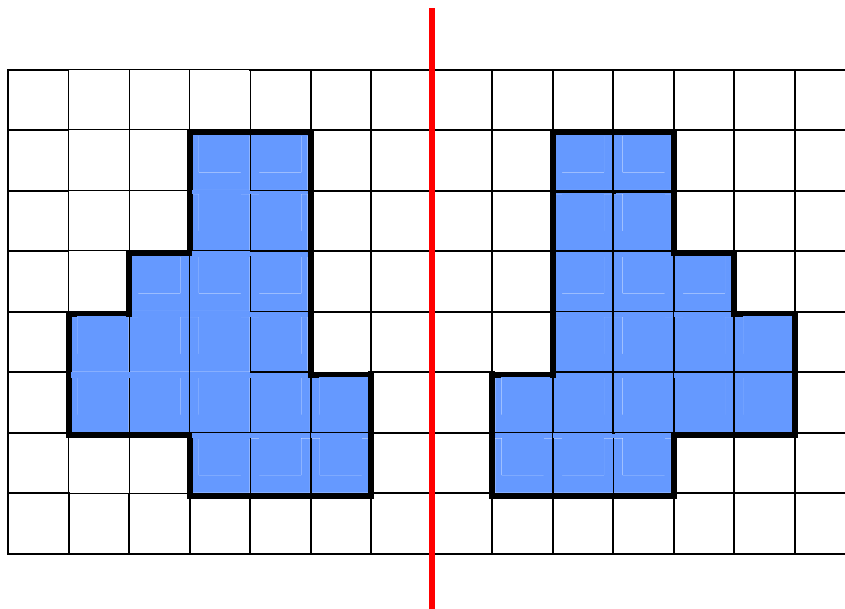
28. Iker eta bere lehengusuak jolasean ari dira plazan. Asmatu irudiko 3 haurren izenak zein diren, ematen dizkizugun arrastoak erabiliz:

- Iker Sergioren eta Iñigoren atzean dago.
- Sergio Iñigoren aurrean dago.



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Erantzun okerra edo osatugabea.
1	3 izenak orden zuzenean

29. Marraztu irudi simetrikoa:



Zuzenketarako irizpideak	
Puntuazioa	Erantzuna/k
0	Simetrikoa ez den irudia Marrazkia orbandurik dago edota lerroak ez dira txukunak.
1	Irudia zuzen marrazturik.

30. Irudi honetan, osotara, zenbat triangelu daude?

- A. 2 triangelu
- B. 3 triangelu
- C. 4 triangelu**
- D. 5 triangelu

