MUSIKA JOLASAK

nota-irudiak eta isiluneak

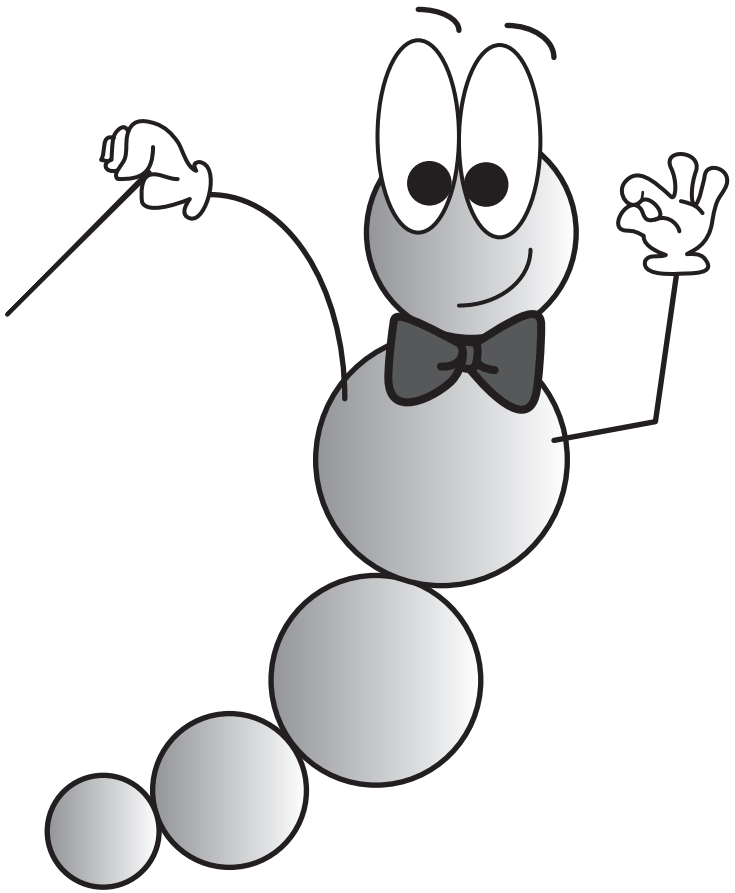


Concepción Díaz-Oliver

MUSIKA JOLASAK

nota-irudiak eta isiluneak

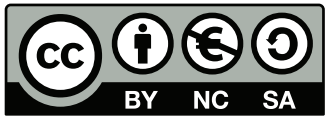
Egilea:
Concepción Díaz-Oliver



MUSIKA JOLASAK
nota-irudiak eta isiluneak

© Concepción Díaz-Oliver Martín de Ruedas
© EHME & EMMD, Donostia-San Sebastián 2011

ISBN: 978-84-938624-2-8
Lege-gordailua: SS-1267-2011



Lan hau Creative Commons (by-nc-sa) baimen baten menpe dago. Lan hau libre kopiatzeko, banatzeko eta jendaurrean hedatzeko baimena duzu, baita lan eratorriak egiteko ere. Betiere, lanaren egilea aipatzen bada eta helburu komertzialetarako erabiltzen ez bada. Dokumentuan aldaketarik egiten bada, hau bezalako baimen batekin bakarrik bana dezakezu. Baimen osoa: http://creativecommons.org, www.donostiaeskola.org eta www.ehme.eu

HITZAURREA

Nota-irudi eta isiluneen izenak, idazketa eta baliokidetasunak (biribiletik kortxeaerdira) era dibertigarri eta atsegin batean lantzea da 58 fitxako liburuxka honen helburu nagusia.

Denbora-pasak oinarri hartuta planteatu dira ariketa guztiak. Jolasak jarduera motaren arabera antolatuta daude, zein fitxa eta noiz landu irakaslearen esku geratzen delarik.

Bilduma hau klaseetan material osagarri gisa erabilia izan dadin pentsatuta dago, eta ez testu liburua ordezkatzeko.

Zure klaseetan erabilgarria izatea espero dut.

Mila esker Mikeli
eta mantxatar bat euskalduntzen
izerdiak bota dituzten irakasle eta ikaskideei.

AURKIBIDEA

- **Hieroglifoak** ..... 1 - 8

  Kontzertua! - Erle bihurria - Matxinsalto bihurria - Mortsa kodea (2) - Mezu sekretua - Aho-korapiloa

  Sorginen konjurua

- **Marrazkiak** ..... 9 - 15

  7 ezberdintasunak - Marrazki musikalak - Lorategia - Koadroan begirada - Espazioan - Mandala (2)

- **Gurutzegramak eta izenak** ..... 16 - 22

  Nola du izena? - Hitz nahasiak - Instrumentu ezkutua - Musika-tresna sekretua - Laukigrama

  Gurutzegrama - Nor da nor?

- **Labirintoa eta letra-zopak** ..... 23 - 27

  Labirintoa - Letra-zopa musikala (2) - Irudi-zopa (2)

- **Notakuak** ..... 28 - 31
- **Piramideak** ..... 32 - 34
- **Beste batzuk** ..... 35 - 58

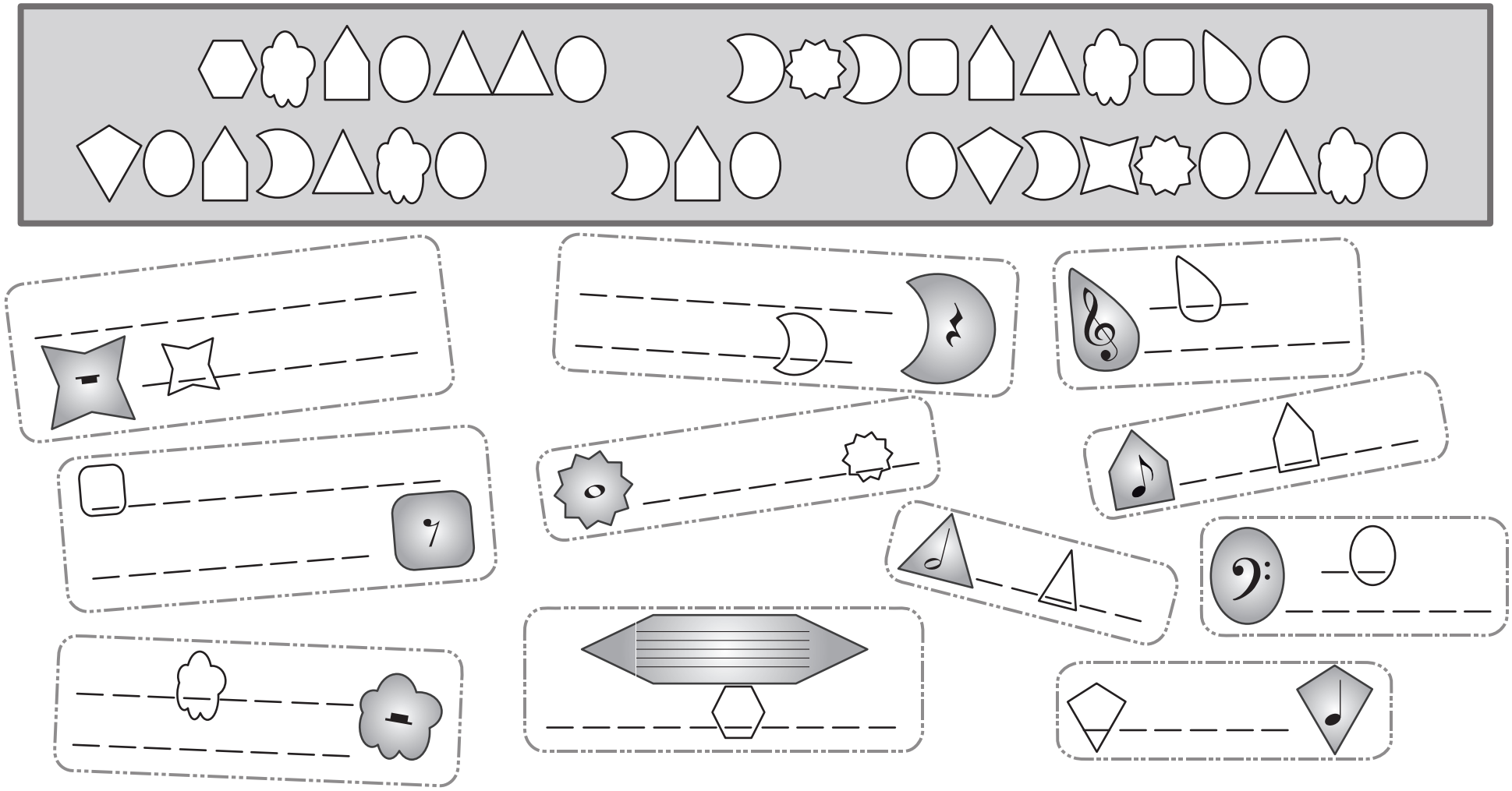
  Bueltaka! - Zenbat? - Balantzan - Txikiena! - Handiena! - Tartekoa! - Perretxikoak - Diamanteak

  Errubiak - Opari-kutxak (2) - Neurri berekoa (2) - Batuketa musikalak (2) - Soberakoa (2)- Trena, badoa!

  Trena, martxan! - Hirustak - Pinguinoak eta arrainak - Arrotza - Ardi beltza - Galtzerdiak

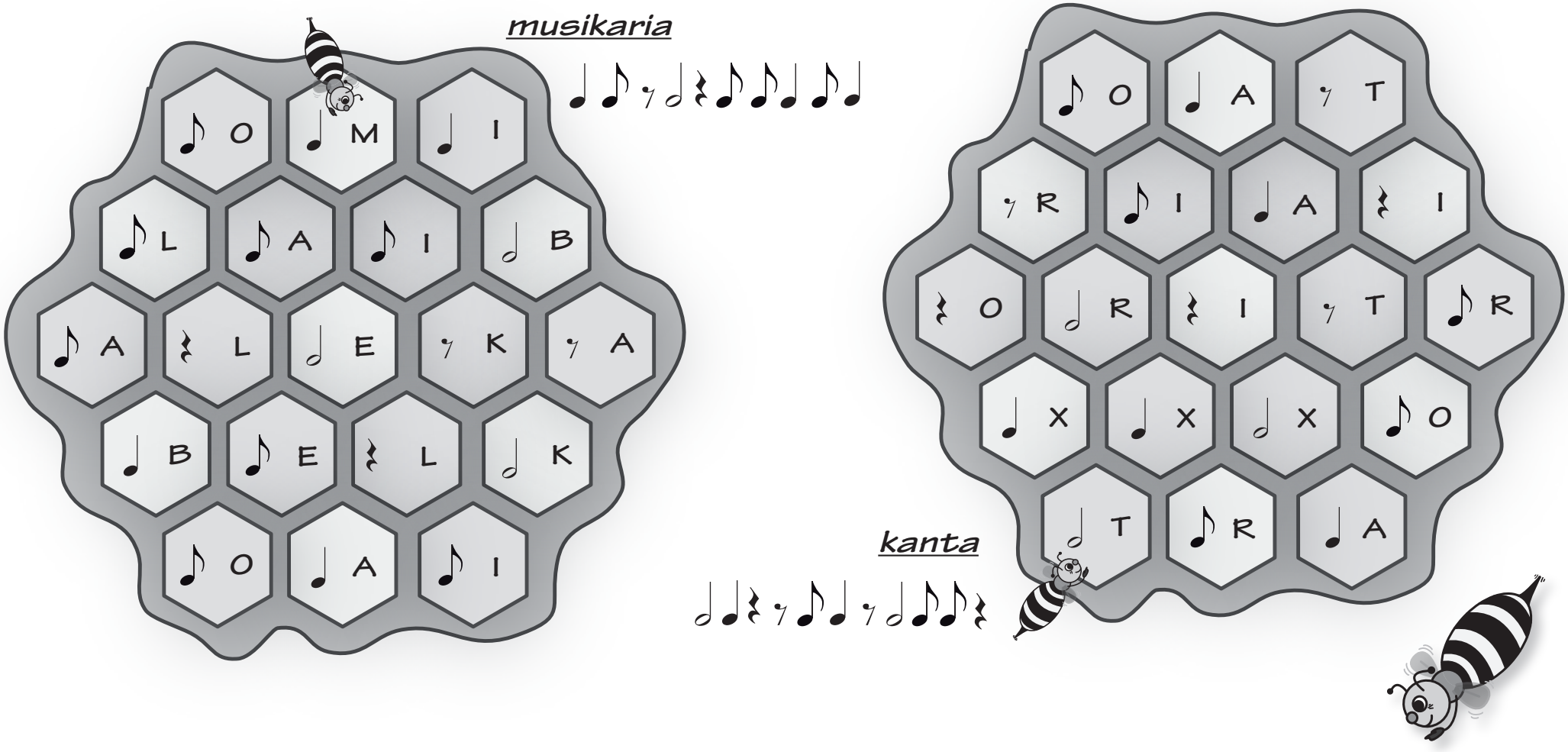
KONTZERTUA!

Bihar arratsaldean kontzertu bat entzutera gonbidatuta gaude, baina ez dakigu nolako taldea izango den. Ipini irudien izenak eta, hizki bereziak erabiliz, asmatu zer musika-tresnak osatzen duten taldea.



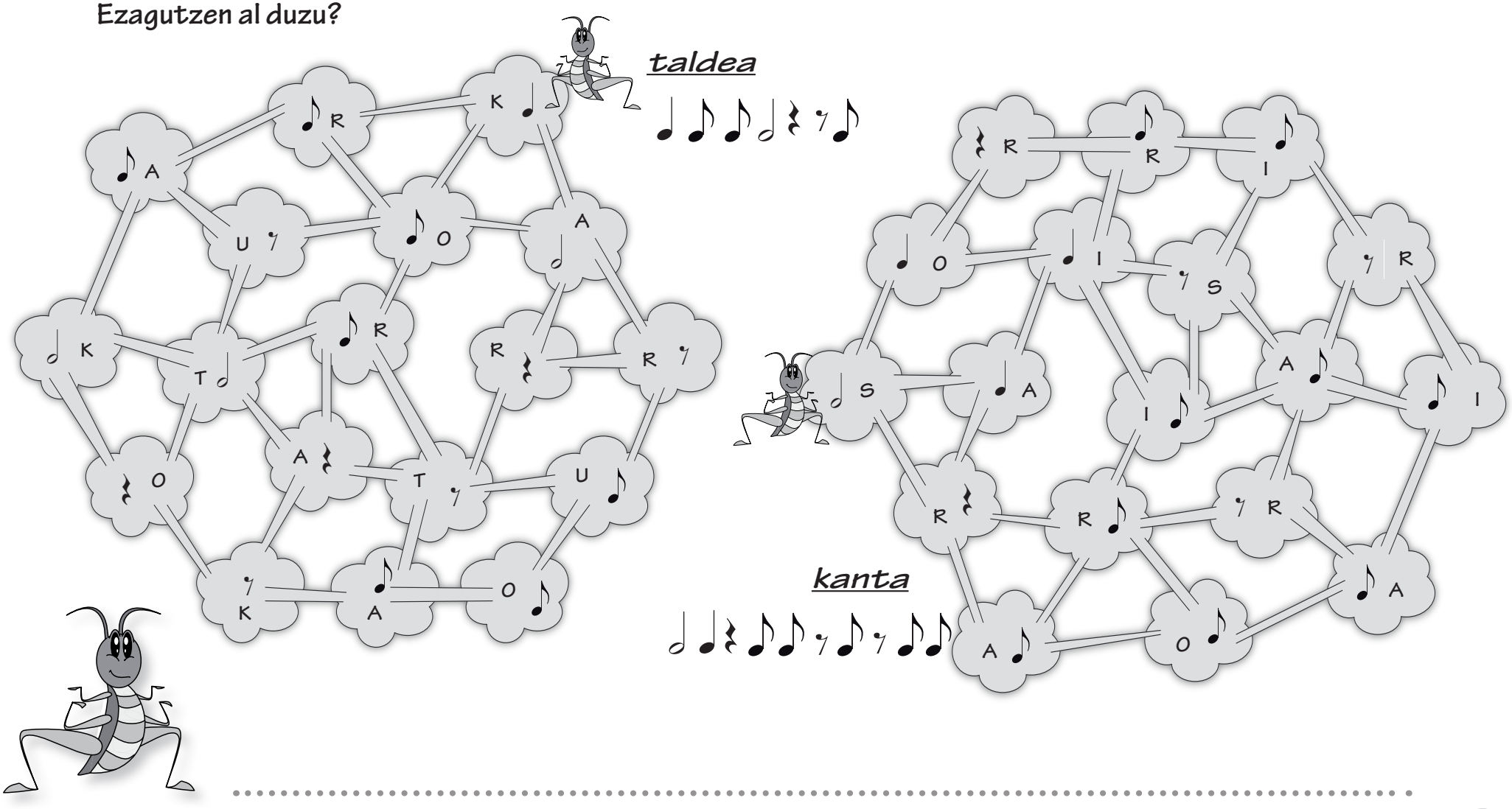
ERLE BIHURRIA

Erleak Euskal Herriko musikari baten izena eta bere kanta famatuetako baten izenburua ezkutatu ditu. Hasi erlea dagoen lekutik eta, saltorik egin gabe, joan musika-irudiei jarraituz erantzuna aurkitu arte. Ezagutzen al duzu?



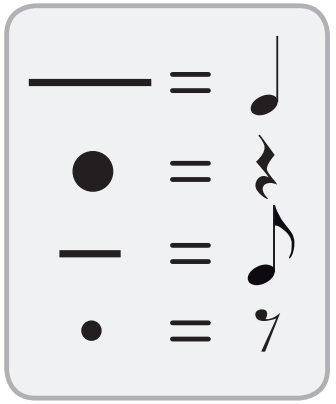
MATXINSALTO BIHURRIA

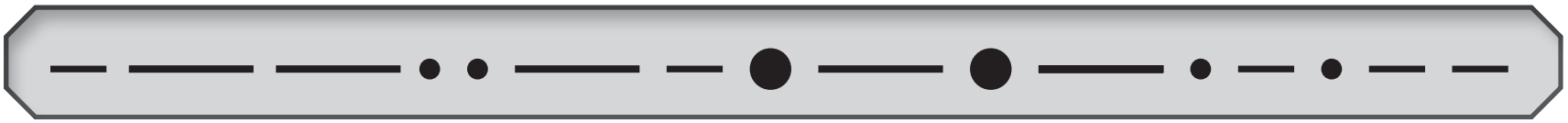
Matxinsaltoak Euskal Herriko talde baten izena eta bere kanta famatuetako baten izenburua ezkutatu ditu. Hasi matxinsaltoa dagoen lekutik eta, saltorik egin gabe, joan musika-irudiei jarraituz erantzuna aurkitu arte. Ezagutzen al duzu?



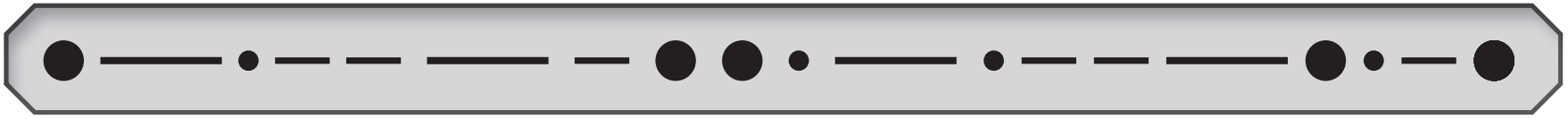
MORTSA KODEA

Deszifratu mortsa kodean idatzitako lerro hauek eta, bukaeran, asmatu zuk beste bat.

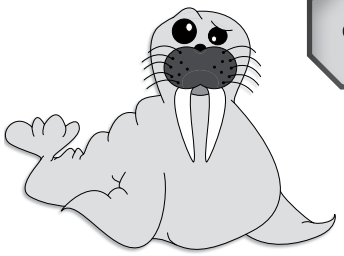




.....



.....



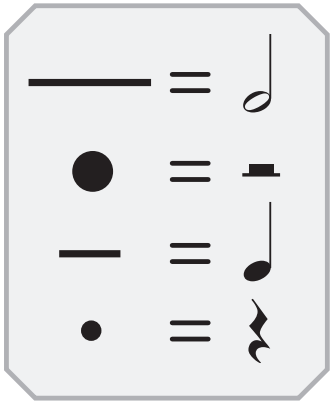


.....



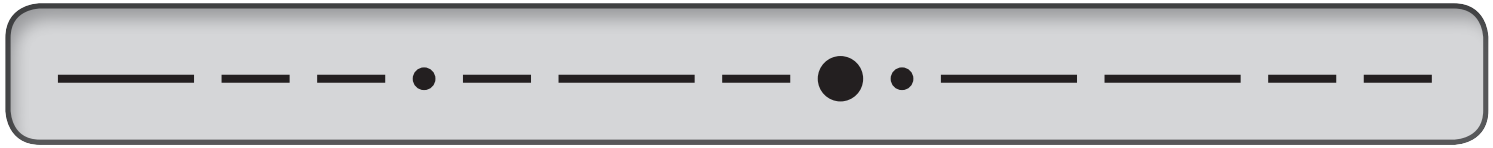
MORTSA KODEA

Deszifratu mortsa kodean idatzitako lerro hauek eta, bukaeran, asmatu zuk beste bat.

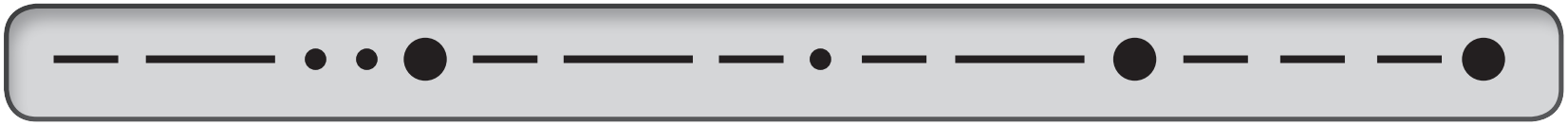


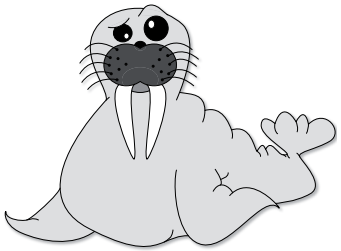


.....



.....



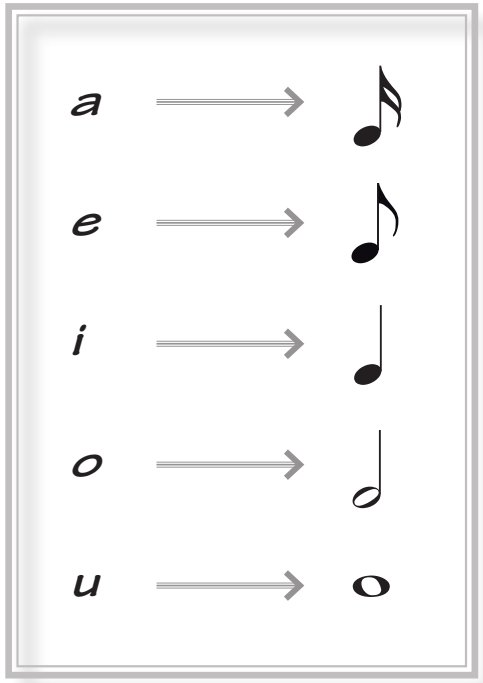


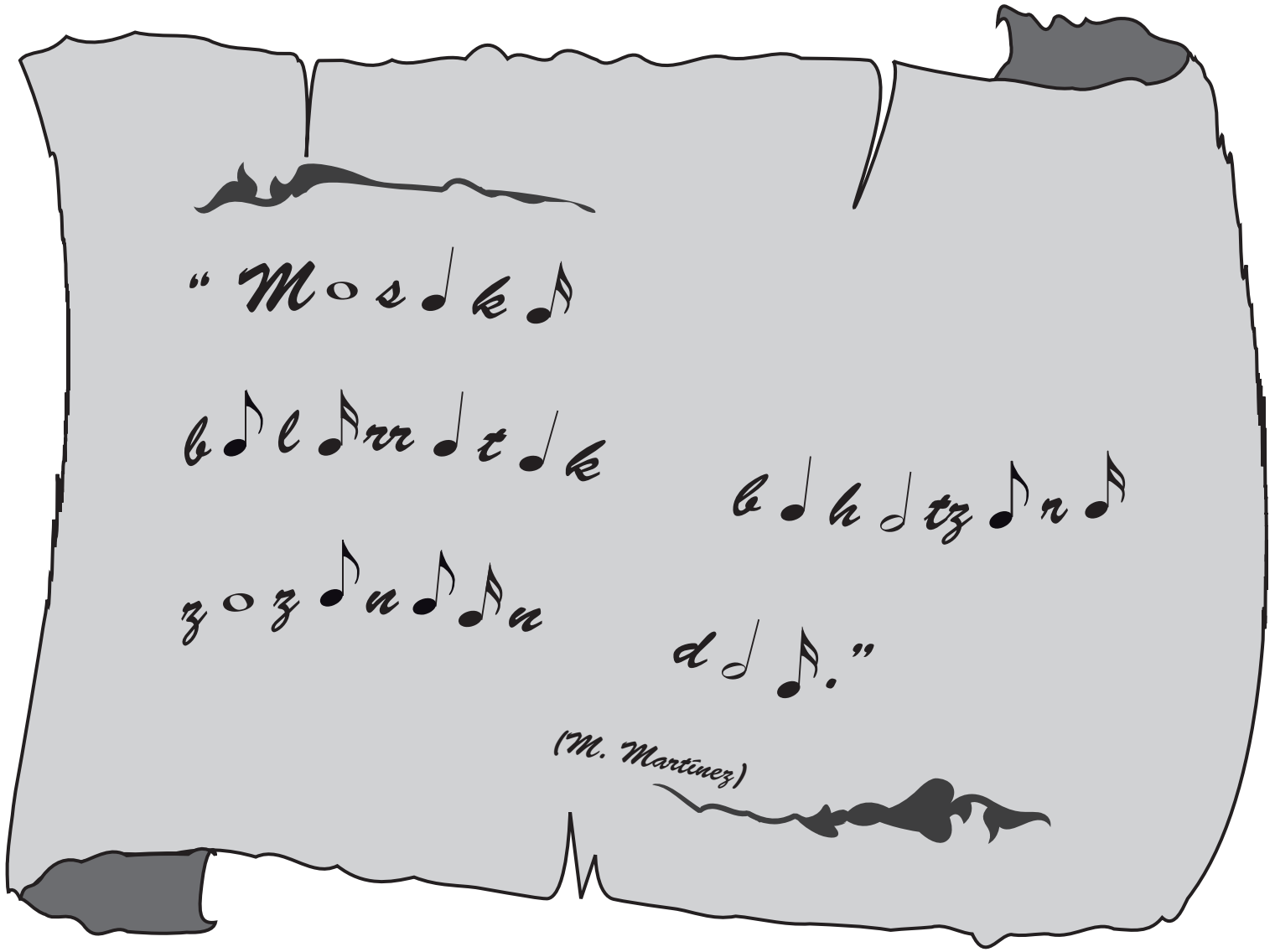
.....



MEZU SEKRETUA

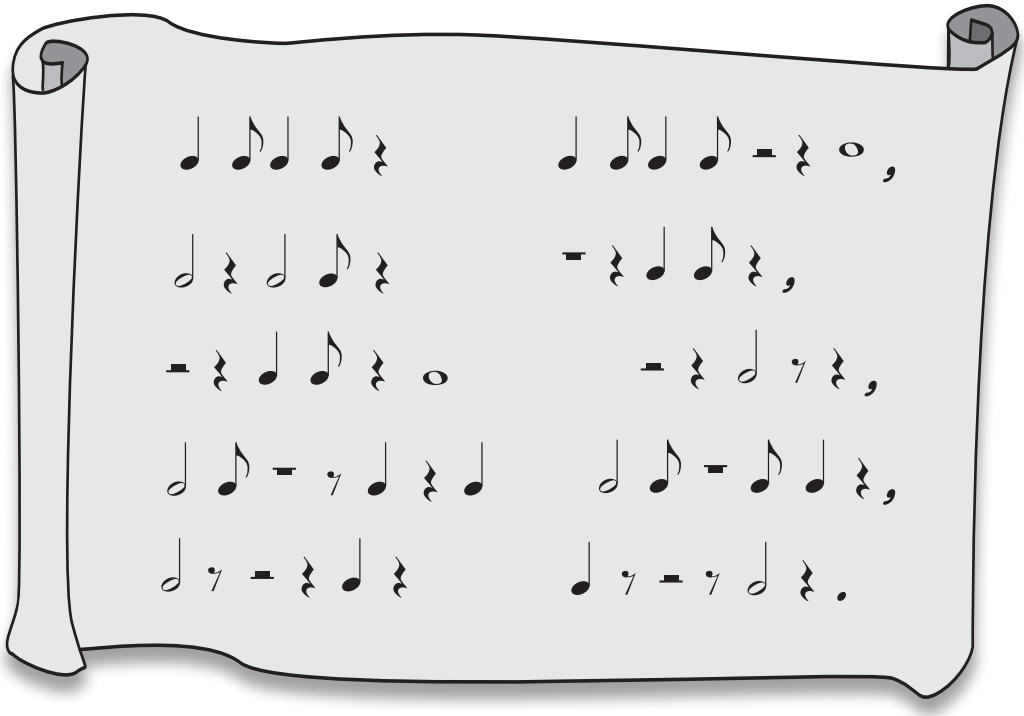
Deszifratu mezua.





AHO-KORAPILOA

Deszifratu musika lerro hauek eta aho-korapilo bat aurkituko duzu.

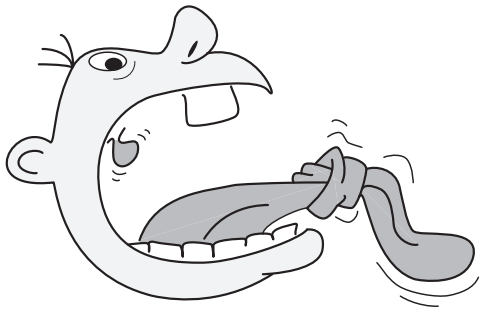


o = n = s

= m = l

= k = a

= u = i



SORGINEN KONJURUA

Sorginen konjurua asmatzeko bi aldiz deszifratu beharko duzu hieroglifoa: lehenengo, zenbakietatik musika-irudietara; eta gero, irudietatik letrarа. Zorte on!

-

.....

.....

1 = o
2 = 𝅗𝅥
4 = ♩
8 = ♪

4 = ▬
2 = ▬
4 = 𝄽
8 = 𝄾

~~14444814~~ - ~~24444814~~

484242484248248...



-

.....

.....

o = t
𝅗𝅥 = l
♩ = i
♪ = k

▬ = x
▬ = m
𝄽 = r
𝄾 = s

7 EZBERDINTASUNAK

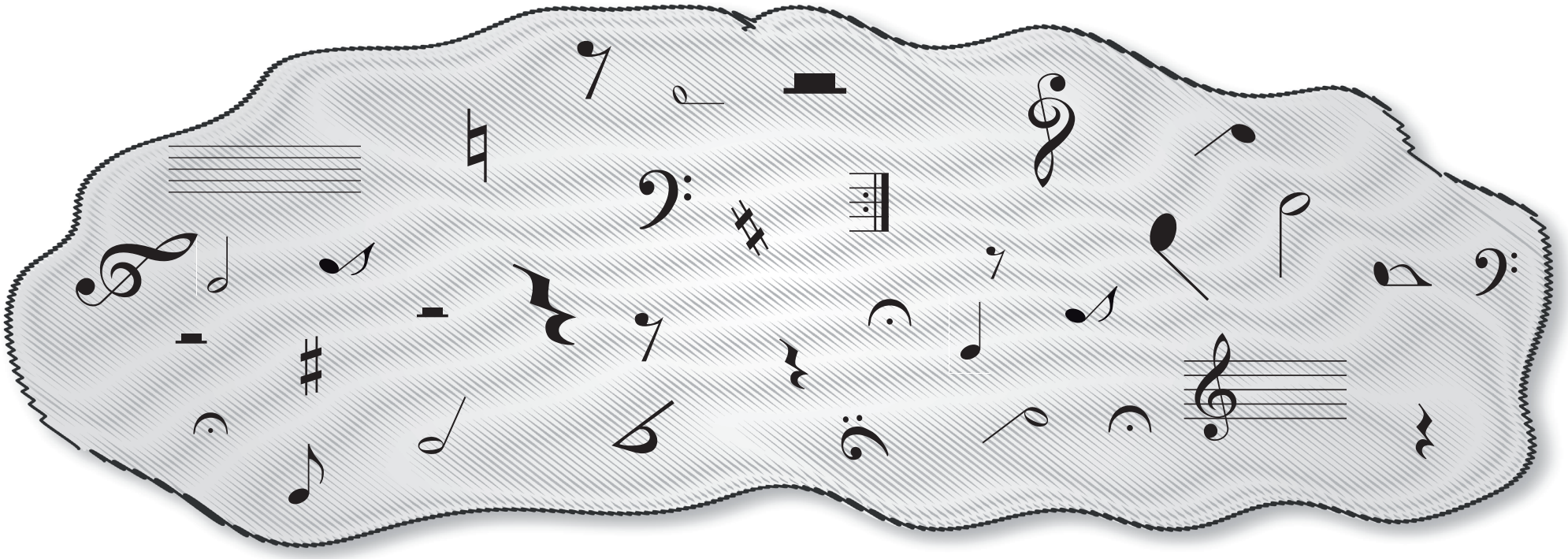
Aurki itzazu bi marrazki hauen artean dauden 7 ezberdintasunak.





MARRAZKI MUSIKALAK

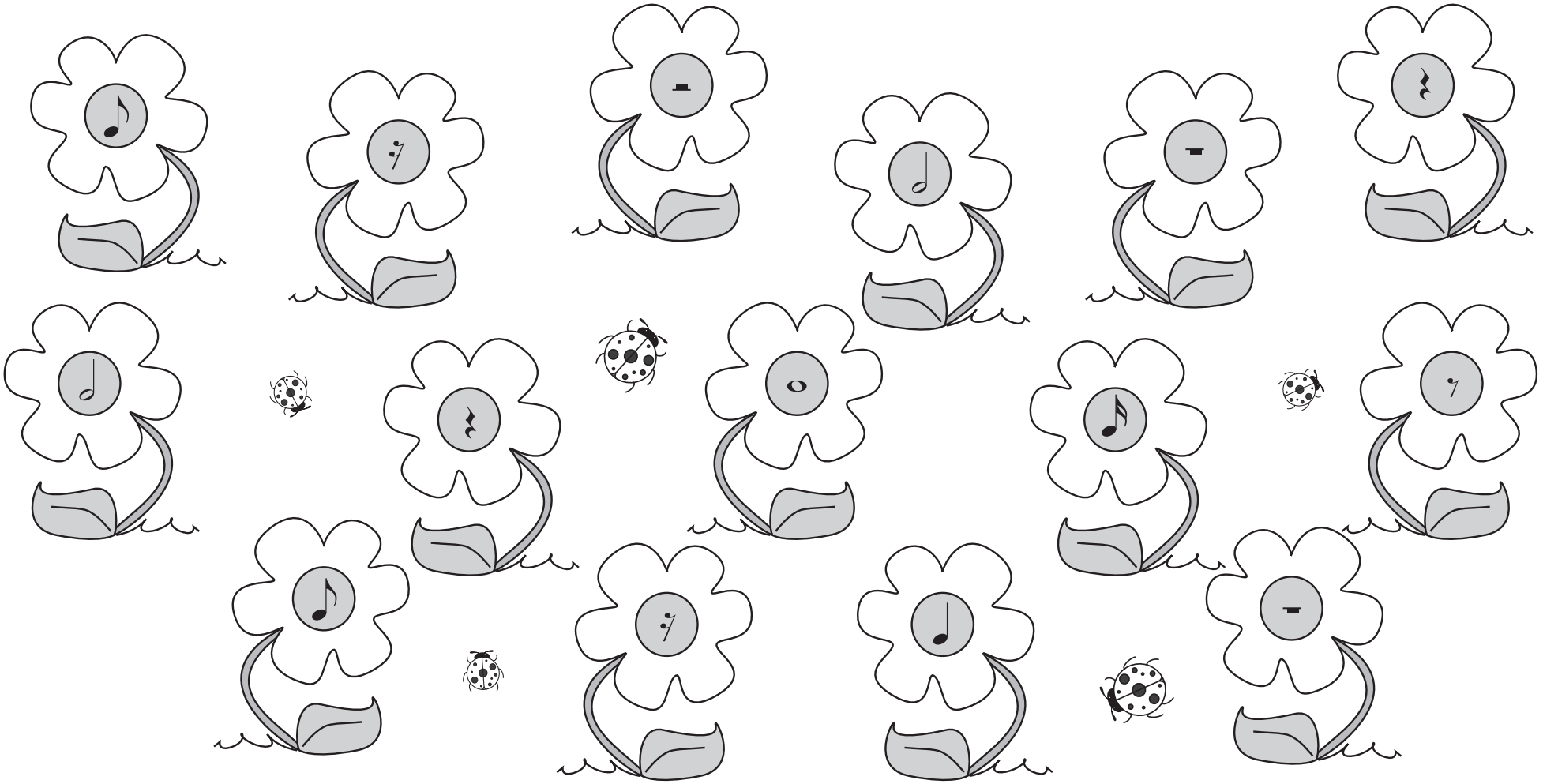
Borobildu gorriz nota-irudiak eta urdinez isiluneak.



- **Zenbat nota-irudi daude?** .....
- **Zeintzuk?** .....
- **Zenbat isilune daude?** .....
- **Zeintzuk?** .....

LORATEGIA

Lorategia apaintzeko, horrelaxe margotuko dituzu loreen petaloak: *gorriz biribila edo biribilaren isilunea dutenak, urdinez zuria edo zuriaren isilunea dutenak, horiz beltza edo beltzaren isilunea dutenak, arrosaz kortxea edo kortxearen isilunea dutenak eta morez kortxeaerdia edo kortxeaerdiaren isilunea dutenak.*



KOADROAN BEGIRADA

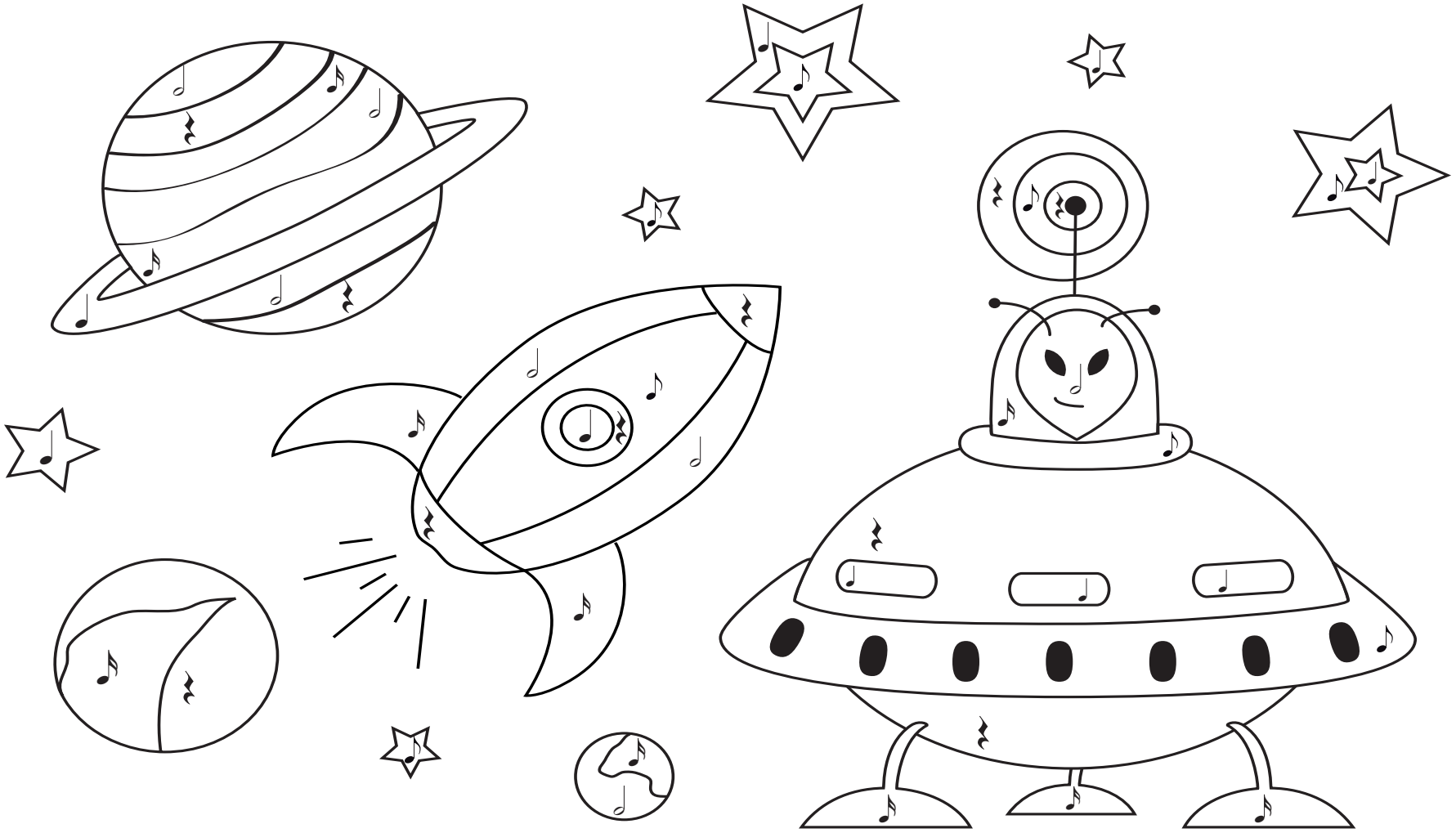
Mota bakoitzeko zenbat musika-irudi daude koadroan?

Hiru _____ ,
hiru _____ ,
lau _____ ,
lau _____ ,
bost _____ ,
bost _____ ,
sei _____ ,
sei _____ ,
zazpi _____ ,
eta
zazpi _____ ,
daude.



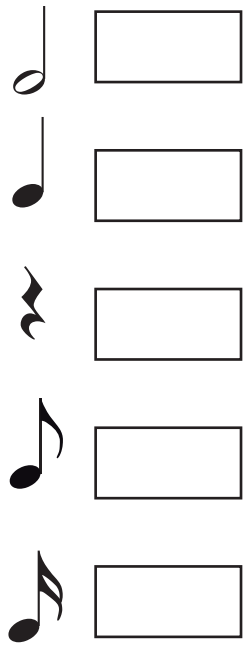
ESPAZIOAN

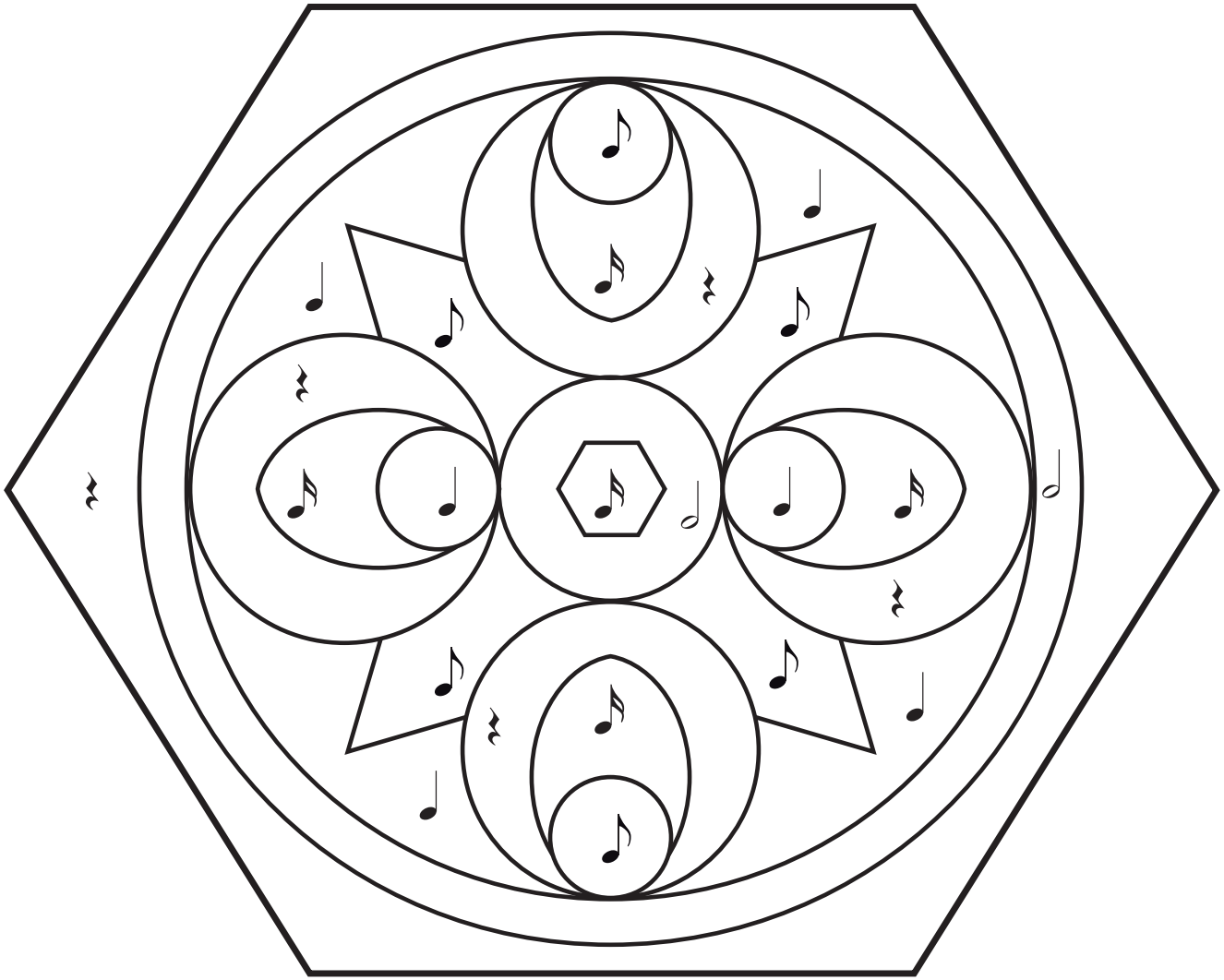
Koloreztatu berdez nota zuriak dituzten atalak, horiz beltzak dituztenak, urdinez beltzaren isiluneak dituztenak, laranjaz kortxeak dituztenak eta gorriz kortxeaerdiak dituztenak.



MANDALA

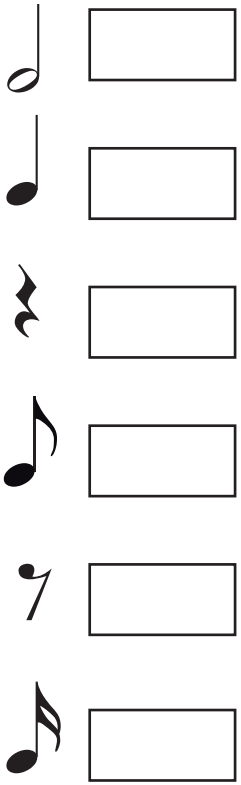
Aukeratu kolore bat irudi bakoitzerako eta koloreztatu mandala.

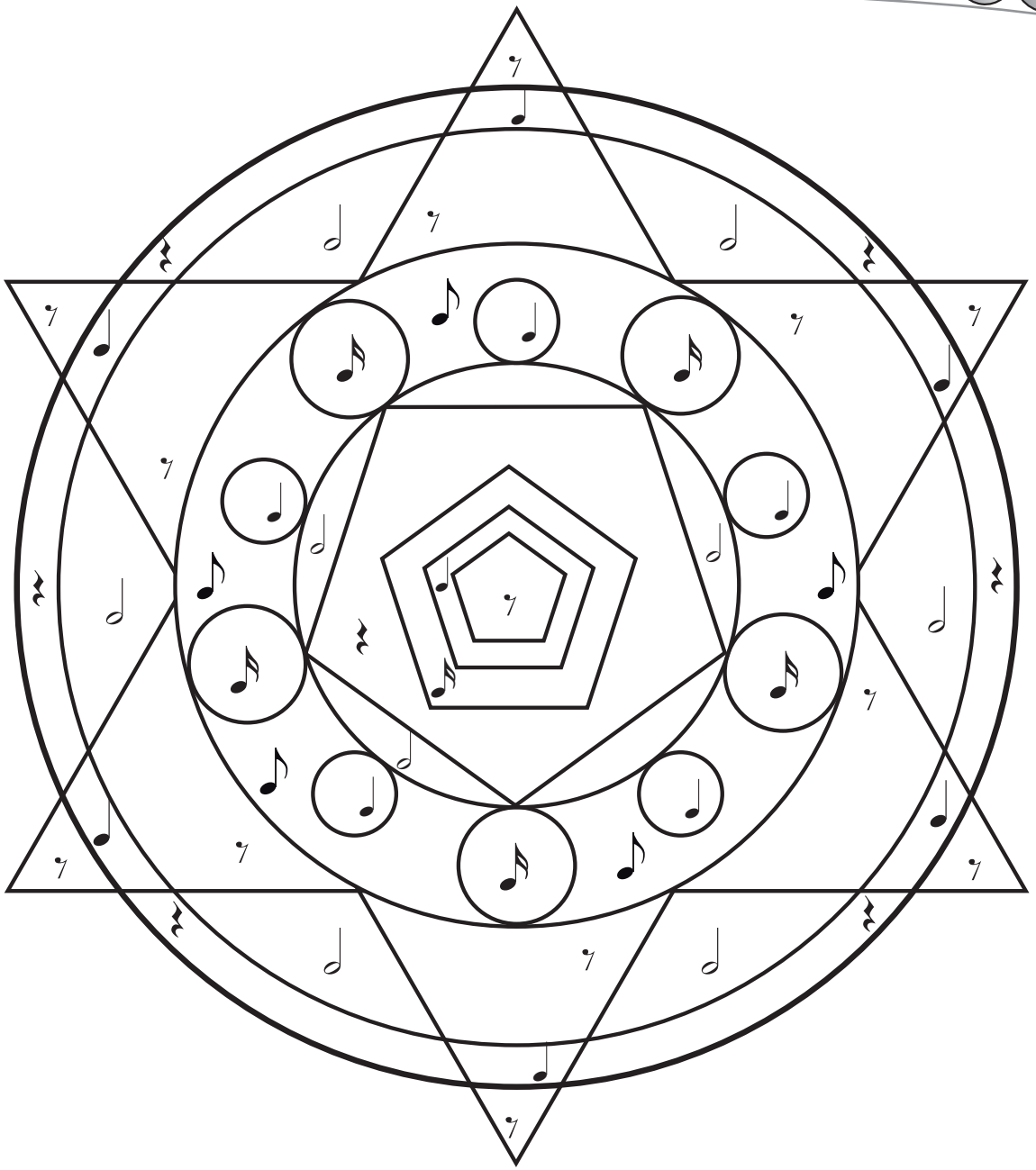




MANDALA

Aukeratu kolore bat irudi bakoitzerako eta koloreztatu mandala.





NOLA DU IZENA?

Bila itzazu musika-irudi hauen izenak etiketetan eta, gezien bidez, lotu balio bereko nota eta isiluneak.

Kortxea

Beltza

Biribila

Kortxeaerdia

Zuria



Zuriaren isilunea

Beltzaren isilunea

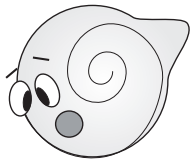
Kortxeaerdiaren isilunea

Kortxearen isilunea

Biribilaren isilunea

HITZ NAHASIAK

Hizki hauek antolatuz, musika-irudi batzuen izenak aurkituko dituzu.



1. R I B A L I B I → .....

2. R A T E X I K A D R O E → .....

3. K U N I L A S I E → .....

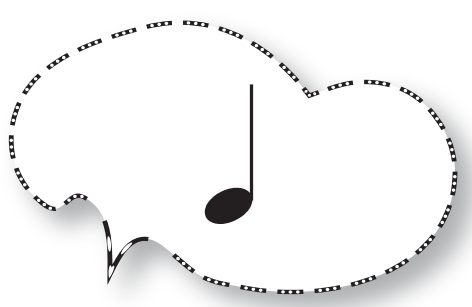
4. R I Z U A → .....

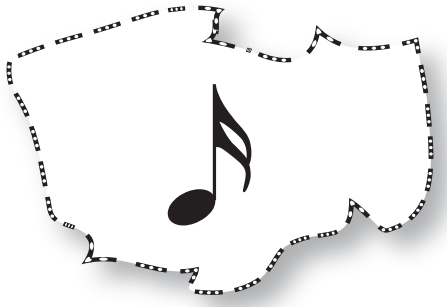
5. T E Z B L A → .....

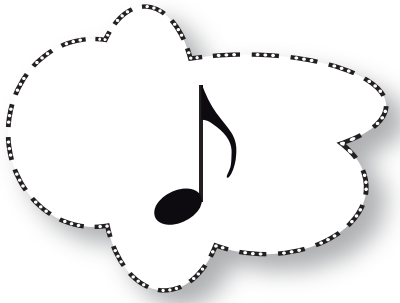
6. T A X E R O K → .....

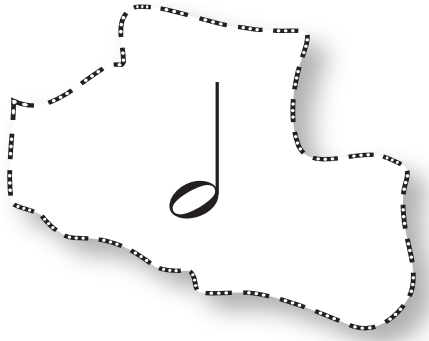
INSTRUMENTU EZKUTUA

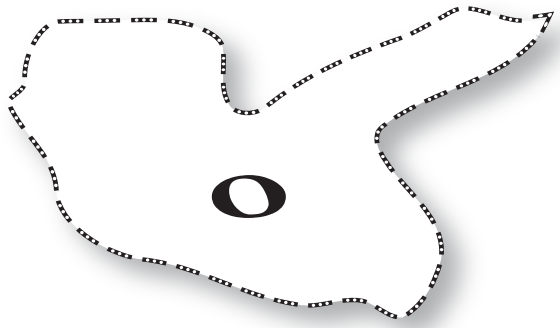
Ipini ondorengo irudien izenak laukietan eta musika-tresna polit bat asmatu duzu. Ezagutzen al duzu?

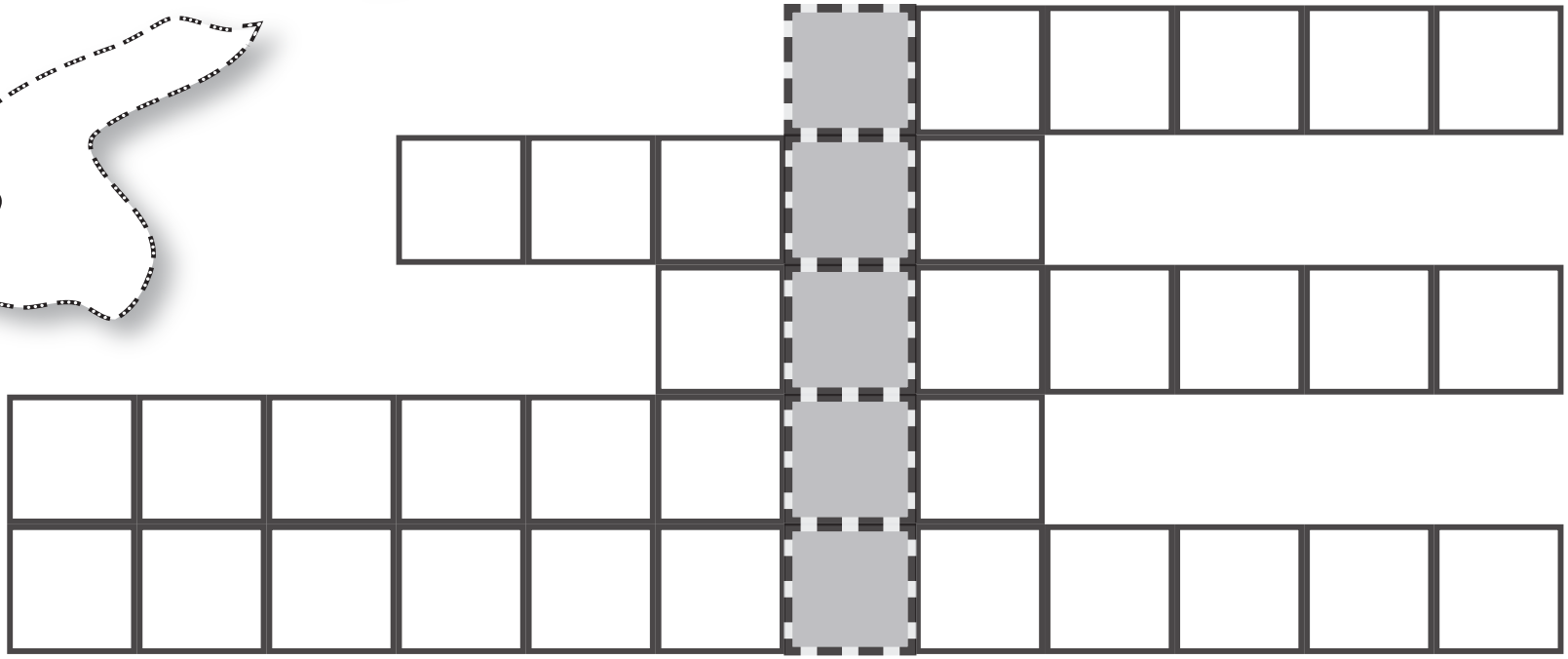












MUSIKA-TRESNA SEKRETUA

Zein musika-tresna jotzen du gure lagunak? Ipini musika-irudi bakoitzaren izena eta, lauki grisak goitik behera irakurriz, asmatuko duzu.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7.
8. 



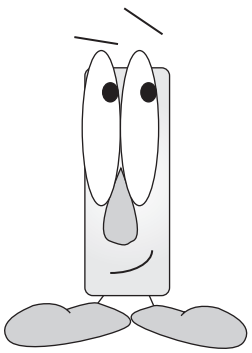
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

LAUKIGRAMA

Osatu laukigrama eta markatutako letrak ordenatuz haize-tresna baten izena asmatuko duzu.

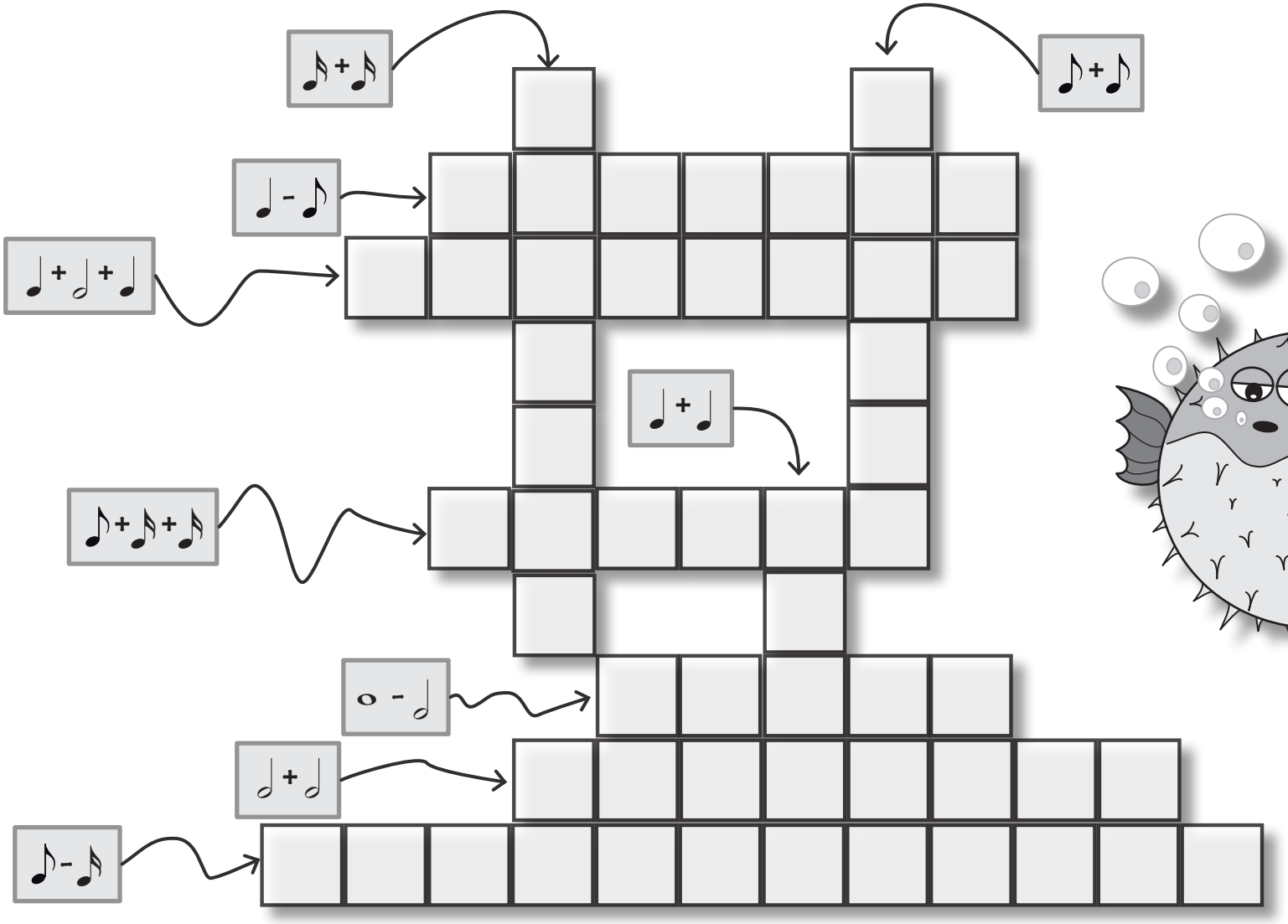
1. Zuriaren erdia.
2. Beltzaren laurdena.
3. Beltzaren bikoitza.
4. Beltzaren laukoitza.
5. Kortxeaerdiaren bikoitza.

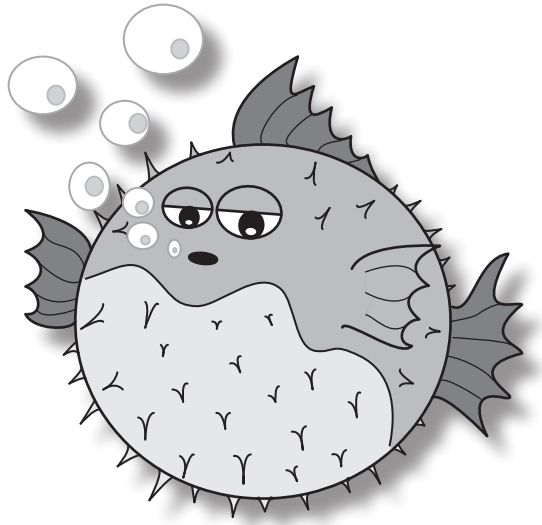
1.
2.
3.
4.
5.



GURUTZEGRAMA

Gurutzegrama betetzeko, idatzi letraz lauki bakoitzaren emaitza.





NOR DA NOR?

Asmakizun txiki hauek esango dizute nor den irudi bakoitza. Marraztu laukietan emaitza.

Marrazteko irudi konplexuena, balioa, ordea, txikiena.

Musika entzun bezain pronto gorputza mugitzen dut, baina ezin dut soinurik egin.

Isila bezain nagia, beti siestan.

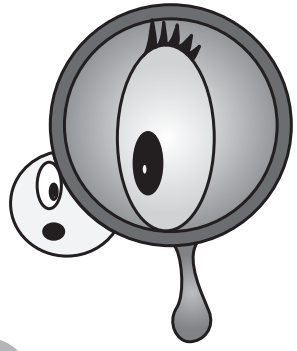
Pisutsua naiz, baina ez dut oinen beharrik ibiltzeko.

Ez naiz luzeena eta ez dut eguzkirik hartzen.

Nire lagunak ezagututa, jakingo duzu nor naizen.

Txapela bezalakoa naiz, baina horrela ezin buruan eraman.

Iraupen laburrena eta izenik luzeena dituen isilunea naiz.

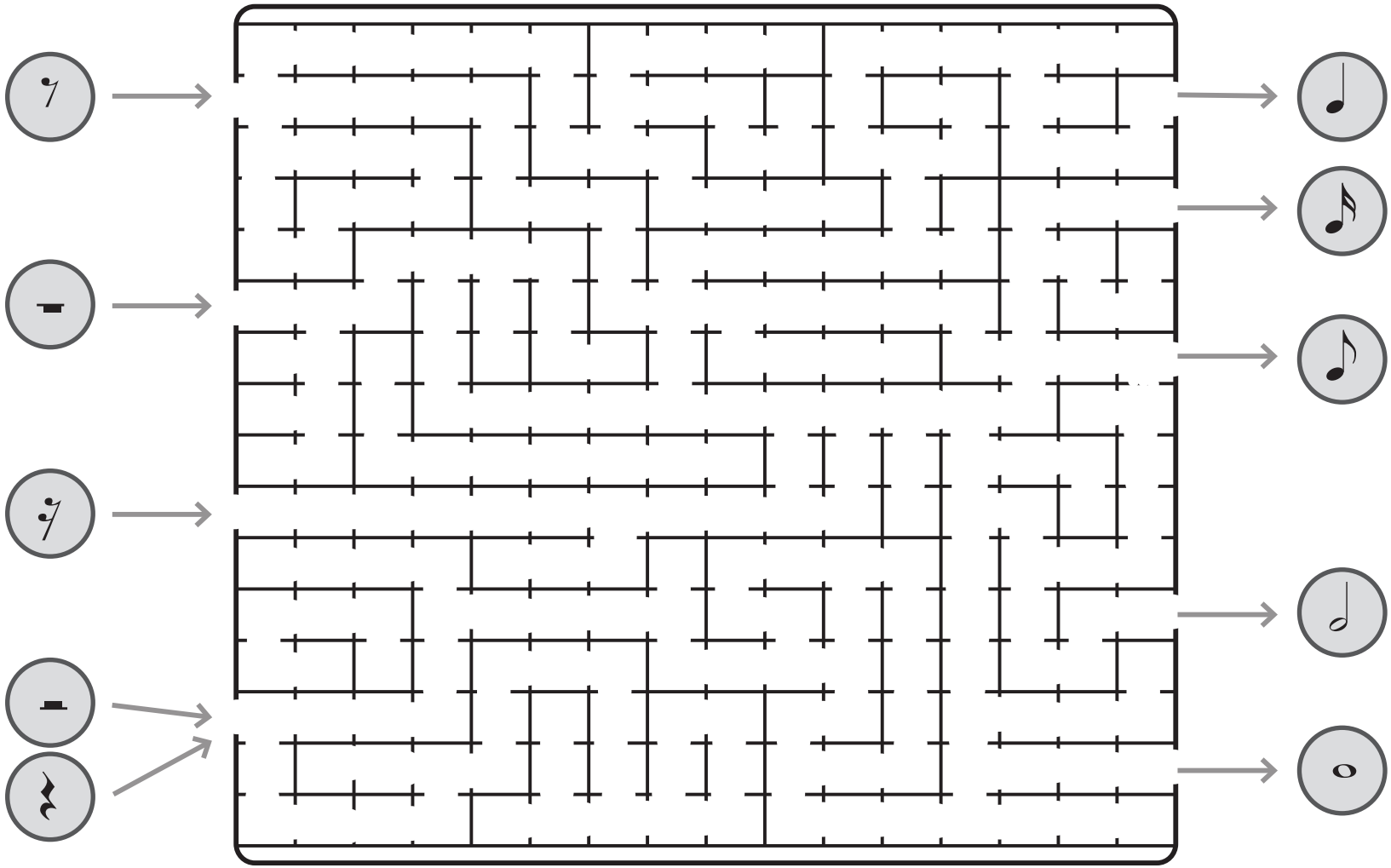


Buztana dut, bakar bat, ez bi.

Baliorik handiena duen buru beltza dut.

LABIRINTOA

Bila itzazu bikoteak lotzen dituzten 5 bideak.



LETRA-ZOPA MUSIKALA

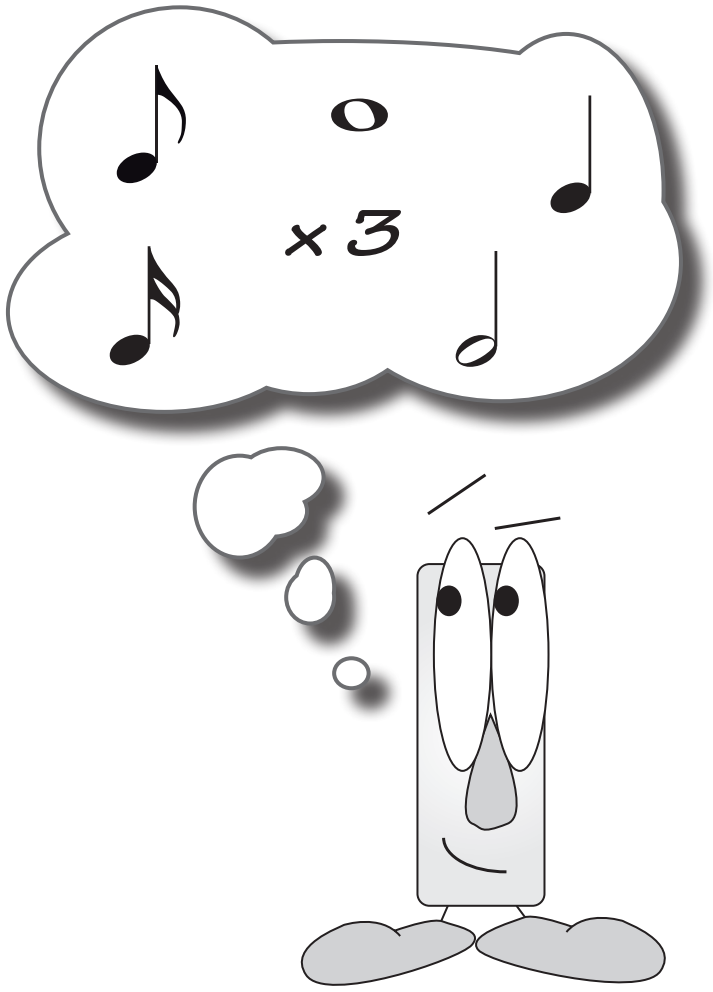
Bila itzazu musika-irudi hauen izenak.



T	O	R	A	R	R	U	K	I	A	F	U	I	S
A	K	U	R	R	A	O	I	R	I	B	I	R	L
R	O	O	A	U	S	L	I	L	B	I	B	I	L
A	B	I	R	I	B	I	L	A	E	E	U	P	B
S	A	K	O	T	T	X	E	A	L	T	L	E	E
O	I	A	A	E	X	T	L	Z	T	B	A	N	L
L	R	D	I	A	E	E	L	T	Z	D	Z	T	A
I	R	U	D	A	A	R	A	U	A	I	A	A	I
K	U	Z	T	E	E	D	A	E	K	A	T	G	R
U	K	O	X	X	I	I	X	E	R	Z	A	R	D
R	O	A	I	T	R	A	A	E	X	D	R	A	E
R	R	A	I	R	U	Z	U	R	I	E	I	M	R
A	T	I	T	O	I	A	U	U	O	E	T	A	T
R	X	A	Z	K	A	B	I	R	I	B	I	L	X

LETRA-ZOPA MUSIKALA

Bila ezazu 3 aldiz irudi bakoitzaren izena.



K	O	R	T	X	E	A	E	R	D	I	A	I	A
O	K	L	E	A	K	B	I	R	I	I	I	R	L
R	Z	A	X	R	O	K	I	L	D	A	R	E	I
A	L	I	B	I	R	I	B	R	E	Z	U	E	B
T	A	K	O	R	T	X	E	A	I	L	Z	A	E
X	I	A	E	L	X	A	L	Z	U	B	K	B	L
E	R	D	I	A	E	K	T	U	R	O	I	E	T
Z	U	R	I	X	A	A	Z	U	R	I	A	L	Z
L	U	Z	T	X	E	O	A	T	K	A	T	X	A
E	X	R	X	K	I	T	X	E	A	Z	A	E	A
B	O	A	I	D	R	E	A	E	X	T	R	O	K
K	U	R	E	A	A	I	Z	K	A	L	Z	O	R
O	O	I	T	X	I	A	U	U	O	E	T	K	T
R	X	A	Z	E	A	B	I	R	I	B	I	L	A

IRUDI-ZOPA

Aurki itzazu irudien lerroak goitik behera edo ezkerretik eskuinera.

a) 3 1

b) 2 2

d) 1 2 1

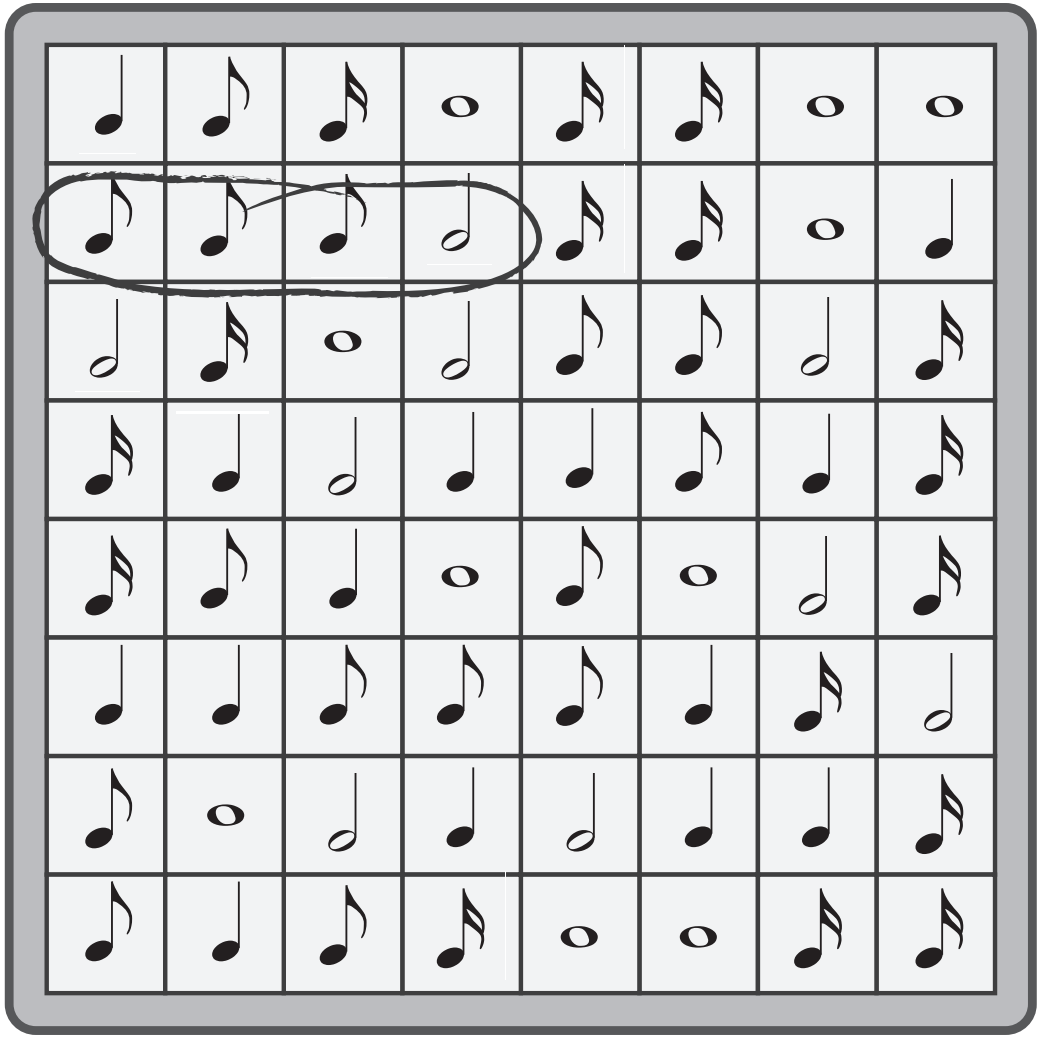
e) 2 1 2

f) 1 2 1

g) 2 2 1

h) 1 2 2

i) 2 1 2



IRUDI-ZOPA

Aurki itzazu irudien lerroak goitik behera edo ezkerretik eskuinera.

a) 2 1 1

b) 2 1 2

d) 4

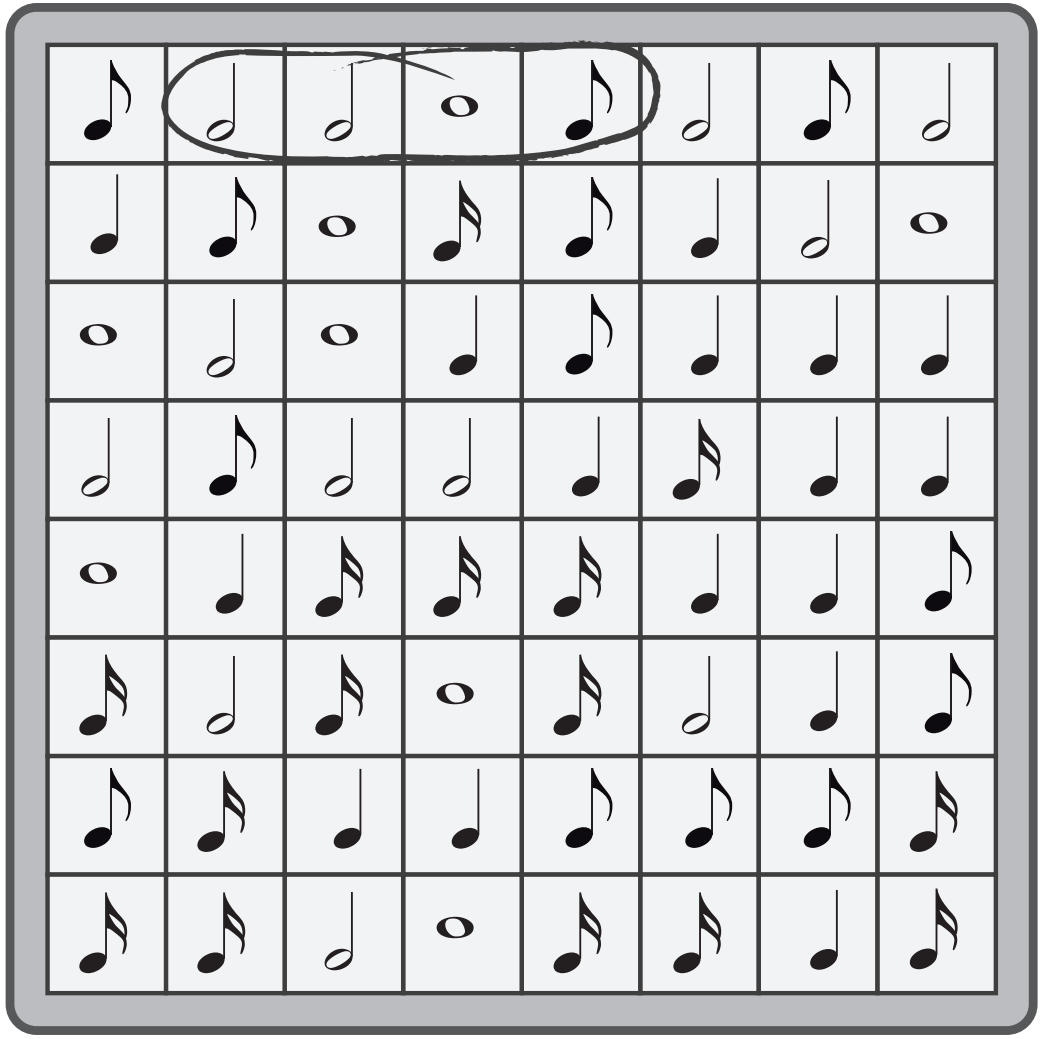
e) 2 2 2

f) 1 3 1

g) 1 1 2 2

h) 1 2 1

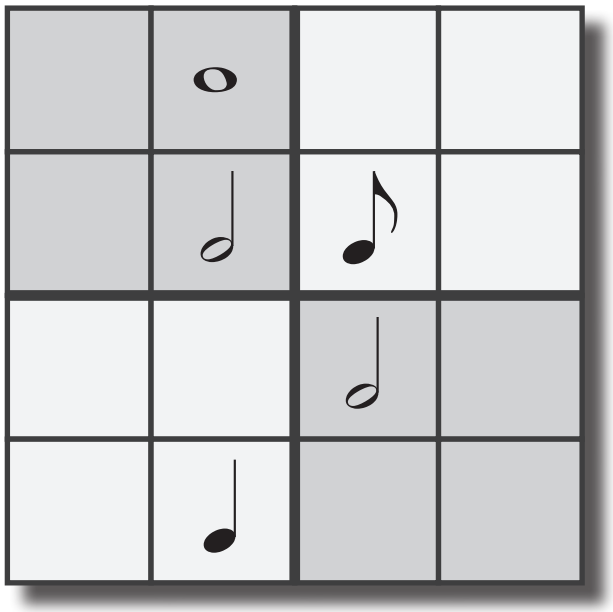
i) 1 1 1 1

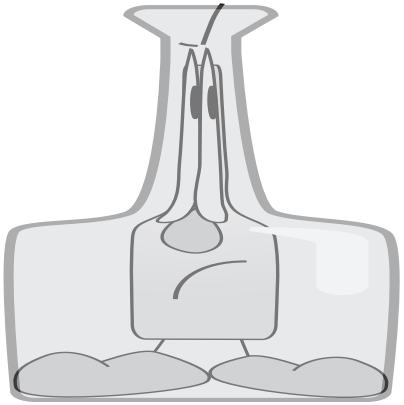


NOTAKUAK

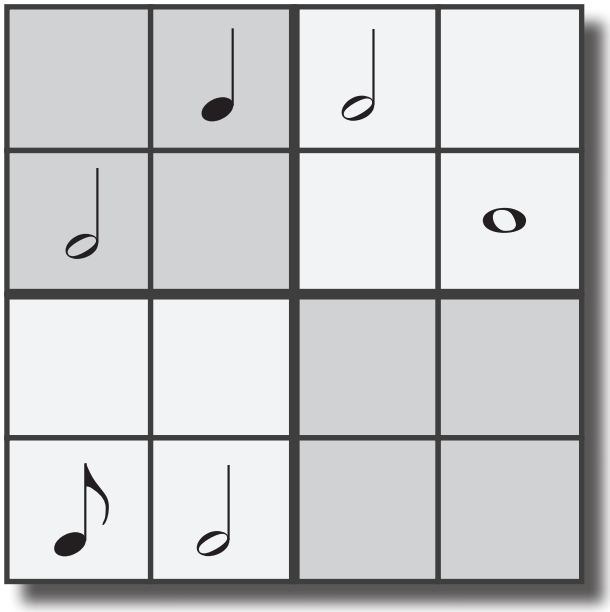
Biribila, zuria, beltza eta kortxea erabili notaku hauek osatzeko.
Gogoratu ezin dela irudirik errepikatu zutabe edo ilara berean.

a

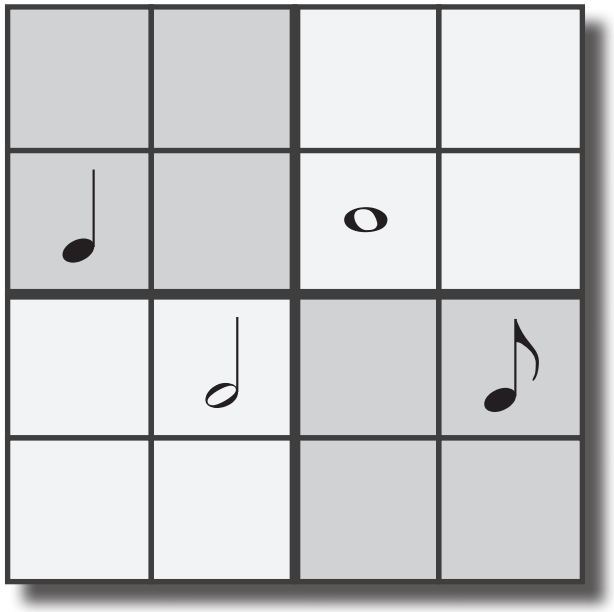




b



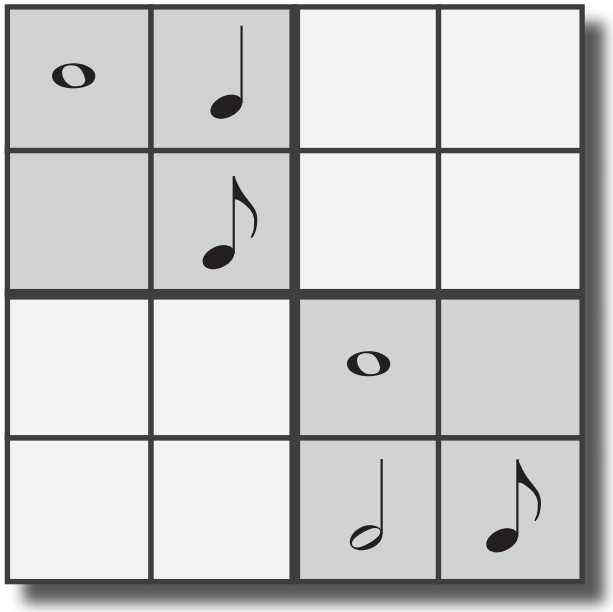
d



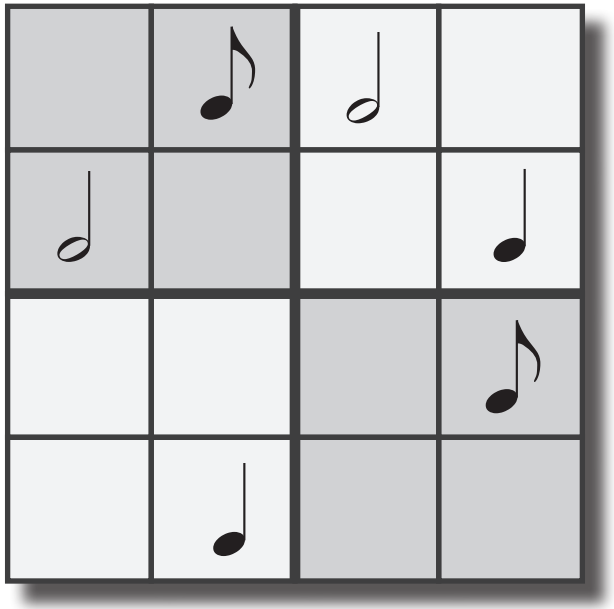
NOTAKUAK

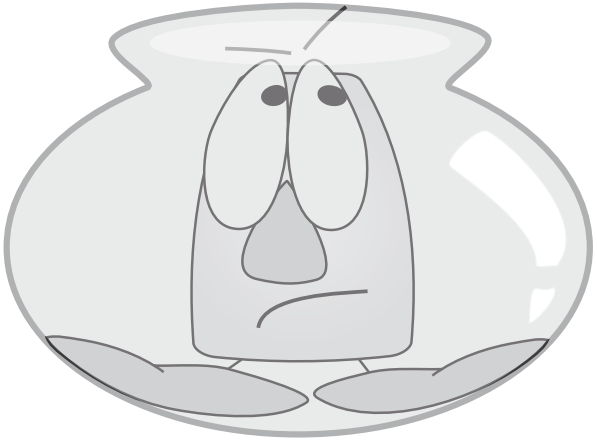
Biribila, zuria, beltza eta kortxea erabili notaku hauek egiteko.
Gogoratu ezin dela irudirik errepikatu zutabe edo ilara berean.

a

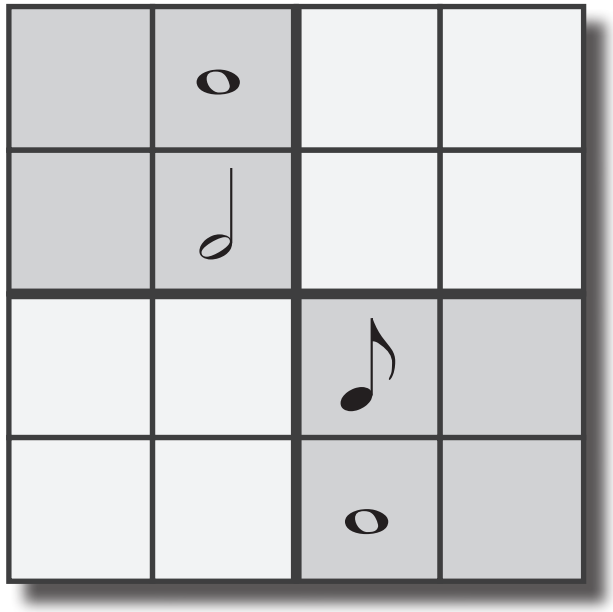


b





d

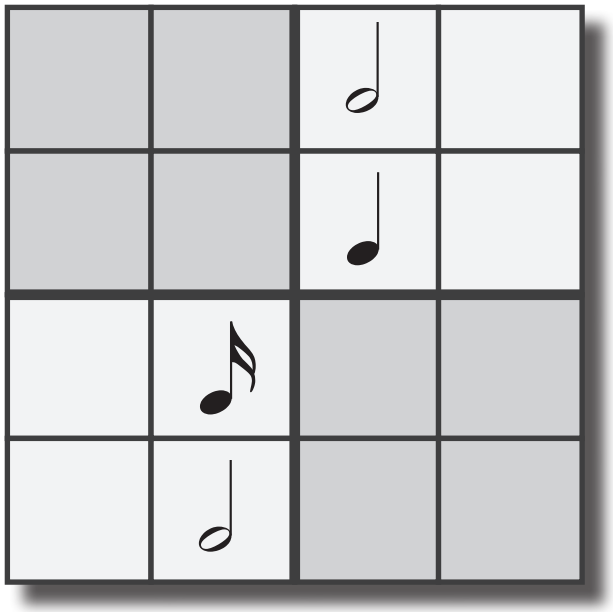


NOTAKUAK

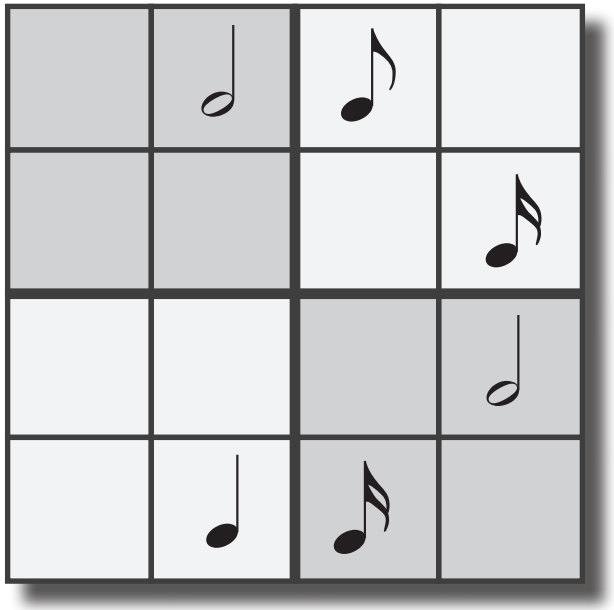
Zuria, beltza, kortxea eta kortxeaerdia erabili notaku hauek egiteko.
Gogoratu ezin dela irudirik errepikatu zutabe edo ilara berean.



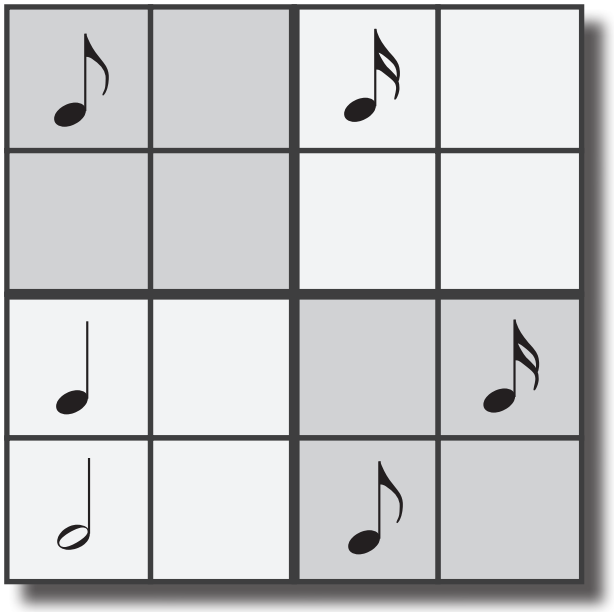
a



b

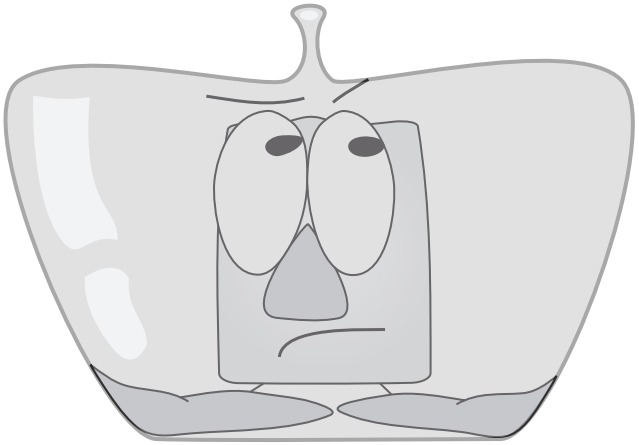


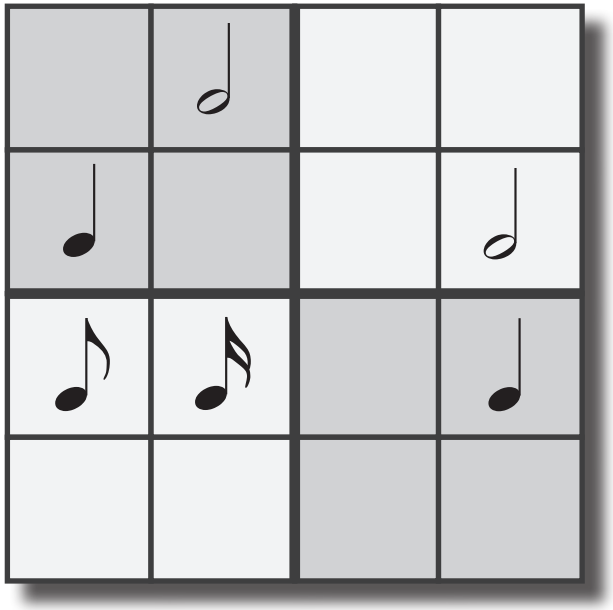
d



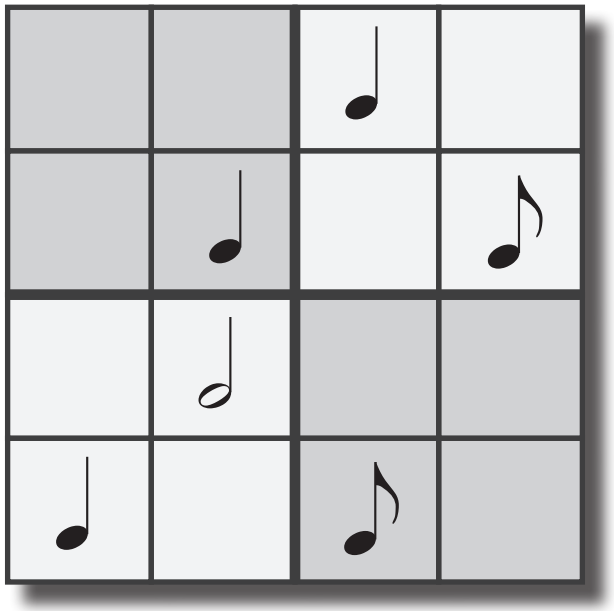
NOTAKUAK

Zuria, beltza, kortxea eta kortxeaerdia erabili notaku hauek egiteko.
Gogoratu ezin dela irudirik errepikatu zutabe edo ilara berean.

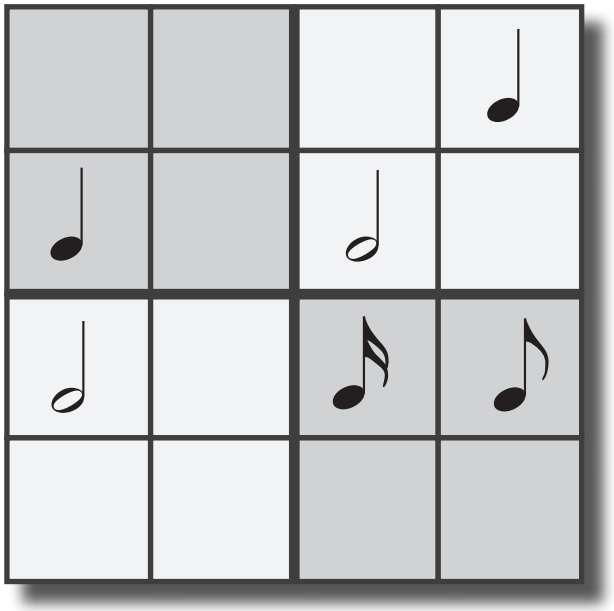




a



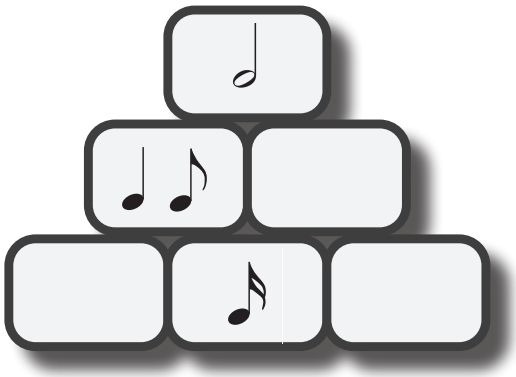
b

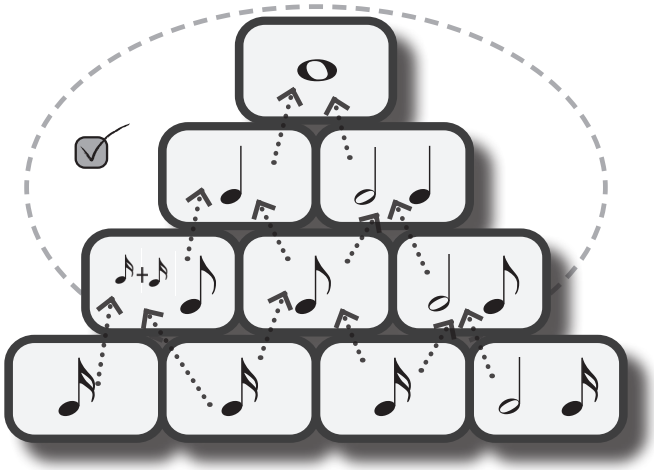


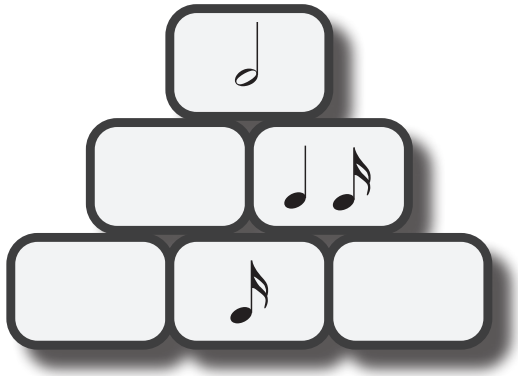
d

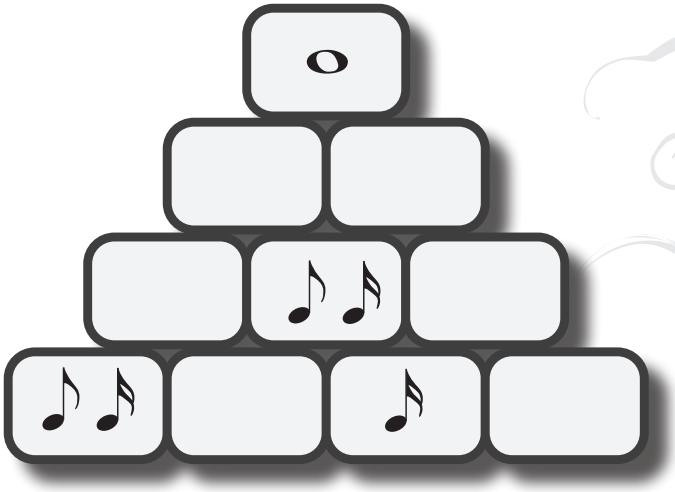
PIRAMIDEAK

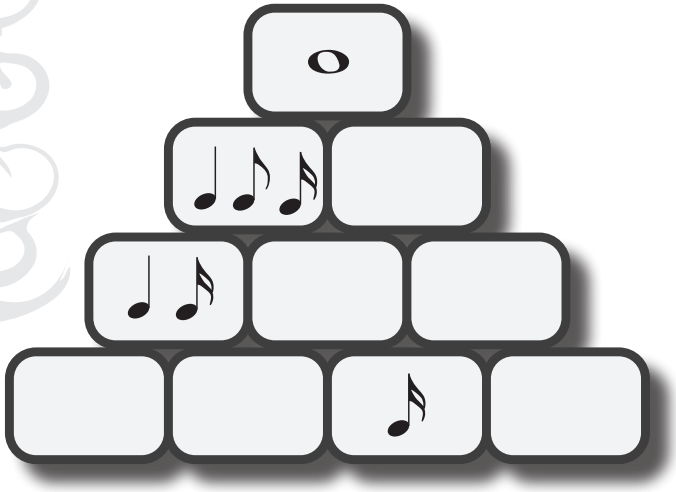
Osatu piramideak adibidean bezala. Lauki baten balioa azpian dauden bi laukien batura da.
Ezin da lauki berean irudirik errepikatu.





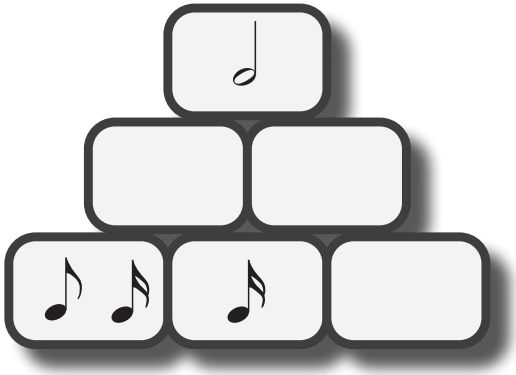


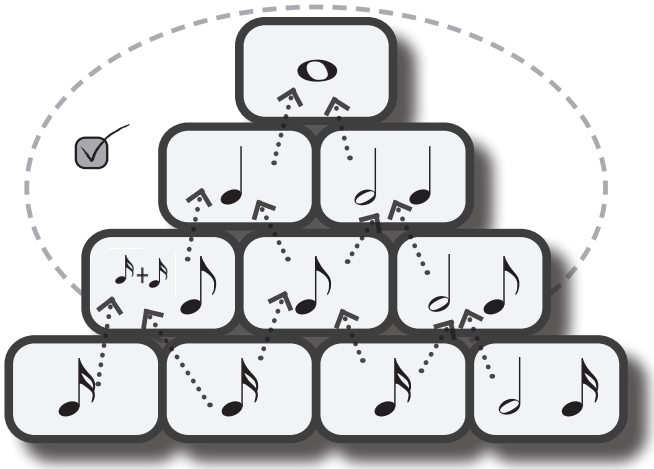


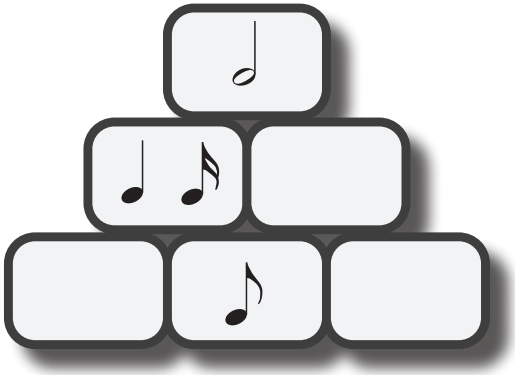


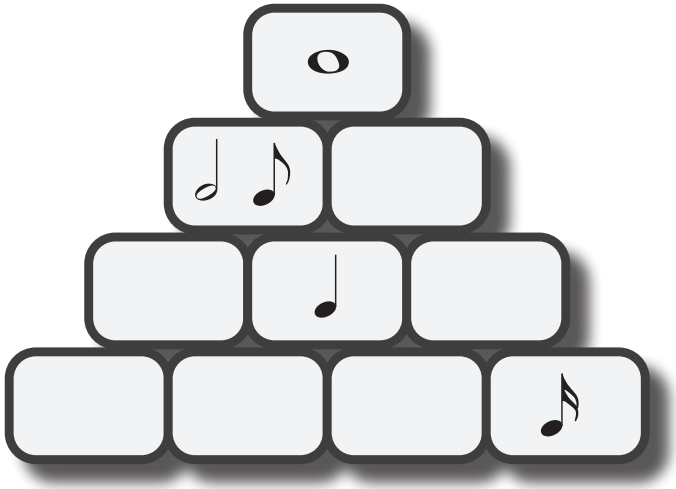
PIRAMIDEAK

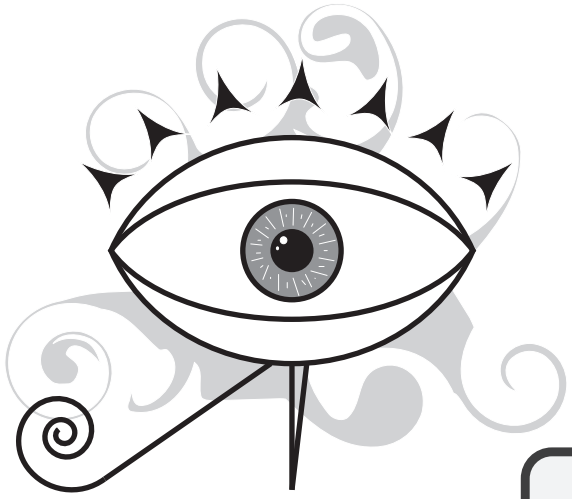
Osatu piramideak adibidean bezala. Lauki baten balioa azpian dauden bi laukien batura da.
Ezin da lauki berean irudirik errepikatu.

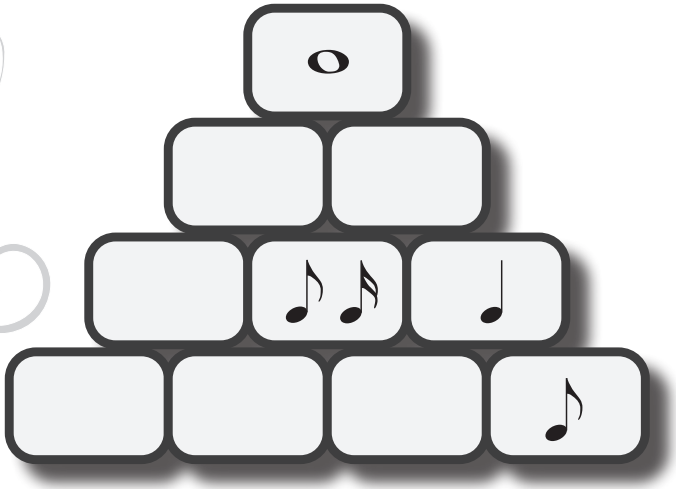






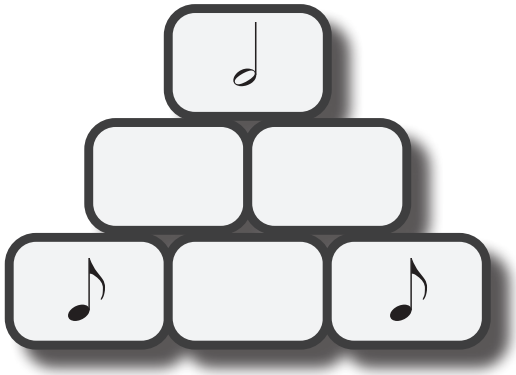


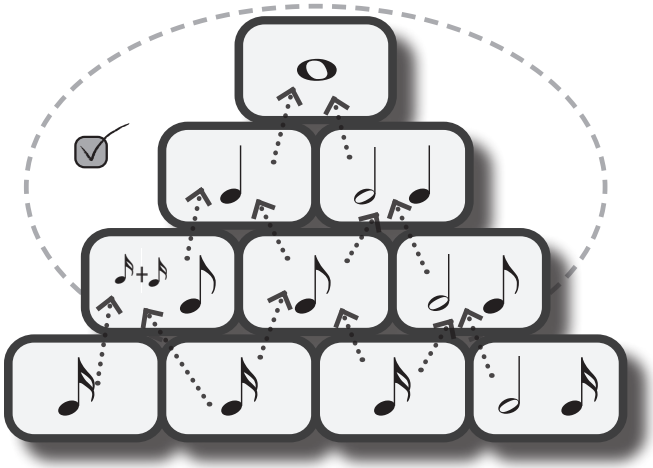


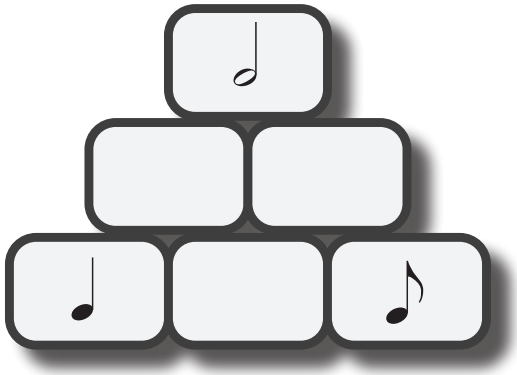


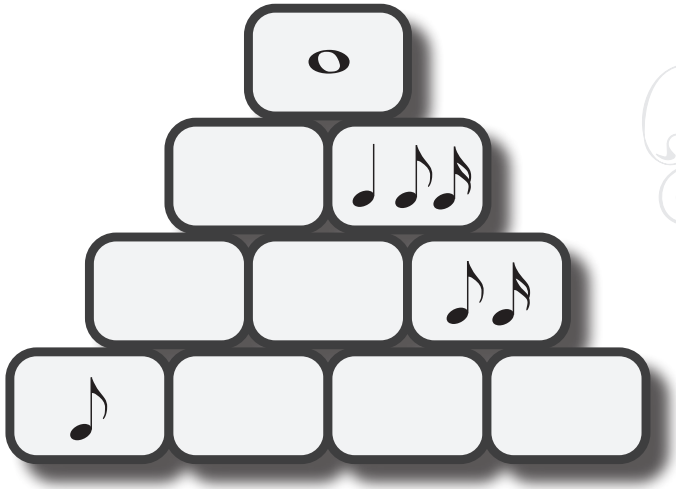
PIRAMIDEAK

Osatu piramideak adibidean bezala. Lauki baten balioa azpian dauden bi laukien batura da.
Ezin da lauki berean irudirik errepikatu.

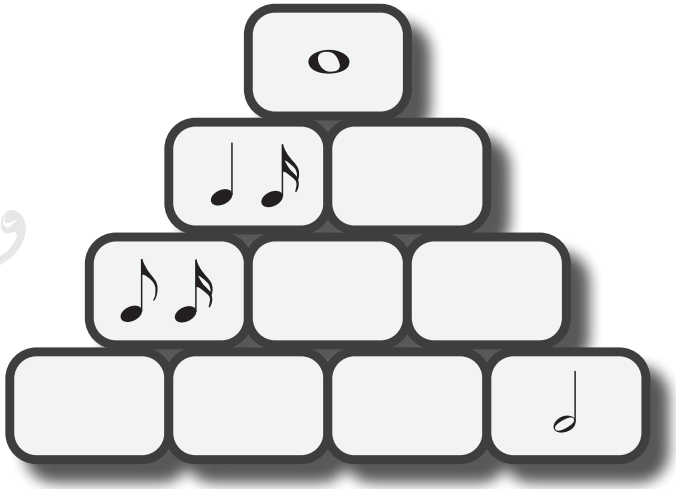






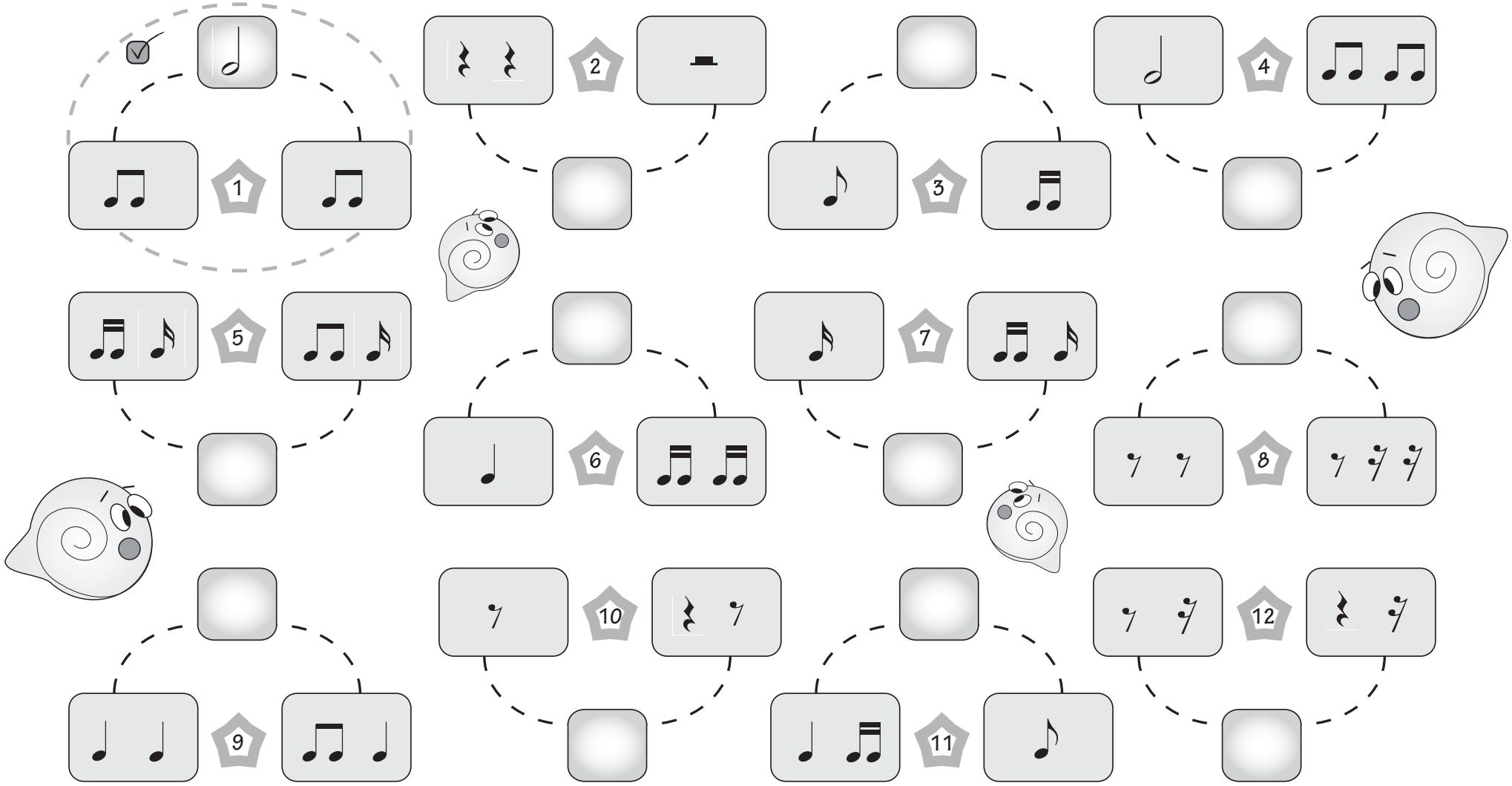






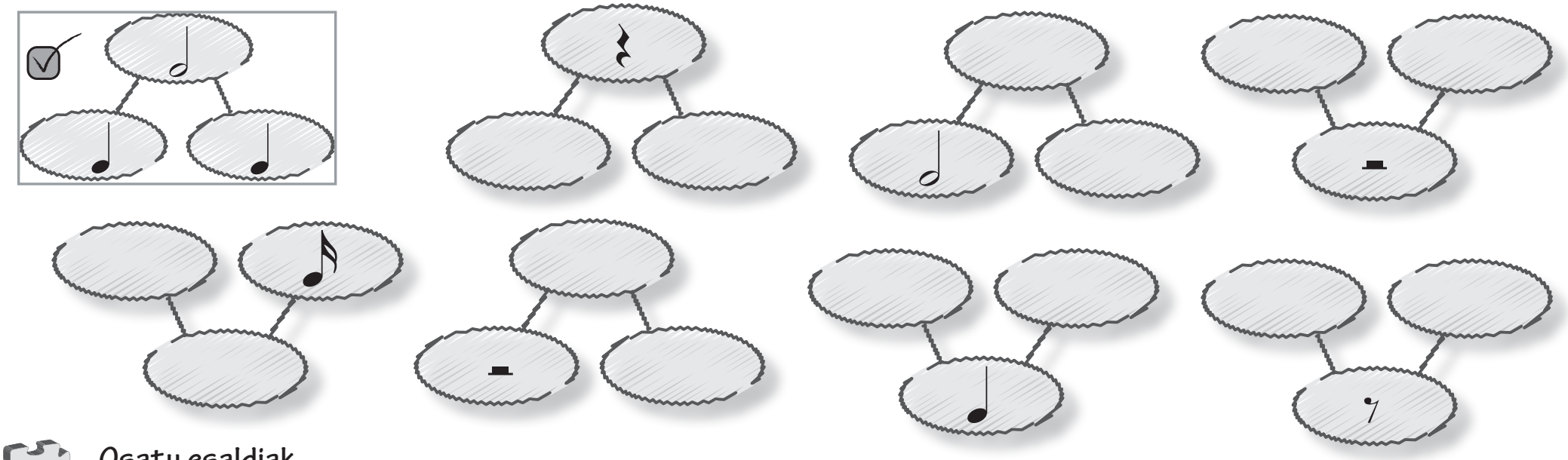
BUELTAKA!

Osatu hurrengo eskemak adibidean bezala.



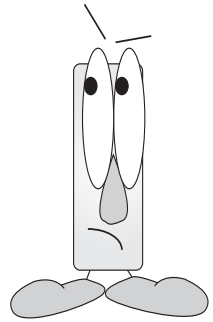
ZENBAT?

Osatu hurrengo eskemak adibidean bezala.



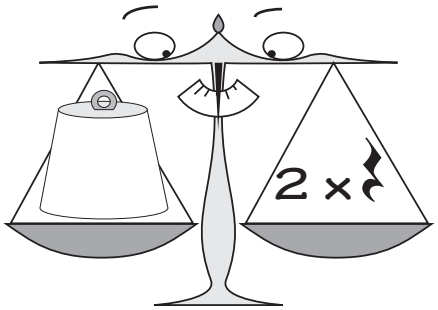
Osatu esaldiak.

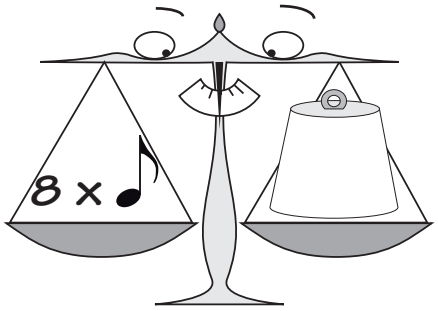
- Biribilak 4 _____ balio ditu.
- Zuriaren isilunea _____ -garren marran idazten da.
- 8 kortxeaerdik _____ bat osatzen dute.
- Beltzak 2_____ balio ditu.
- Kortxeak kortxeaerdiak baino _____ balio du.
- _____ 2 beltz balio ditu.
- Biribilaren isilunea _____ -garren marran idazten da.
- 4 kortxeak 2_____ balio ditu.



BALANTZAN

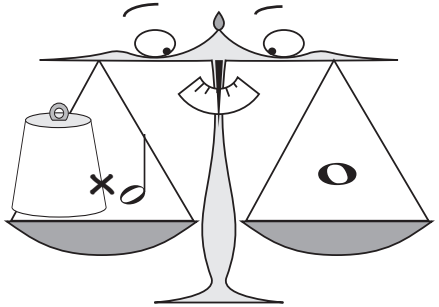
Bete pisuak balantza guztiak orekan uzteko.

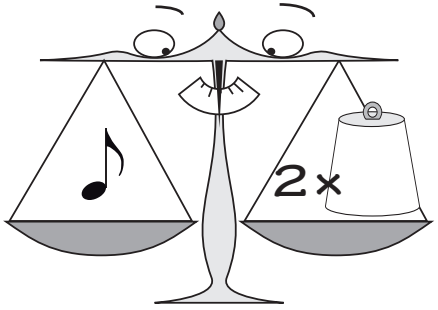






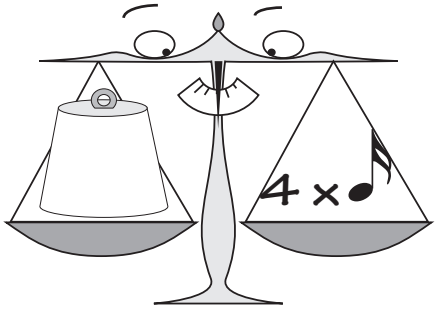












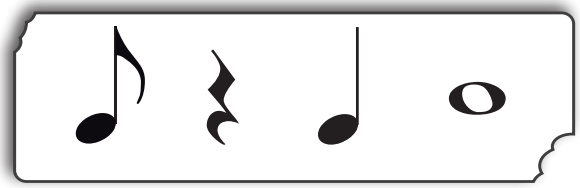
TXIKIENA!

Talde bakoitzean, borobildu zein den balio txikieneko irudia.

1



8

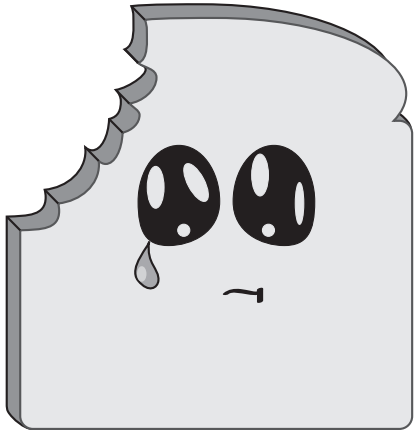


2



7

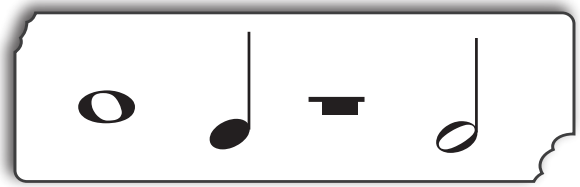




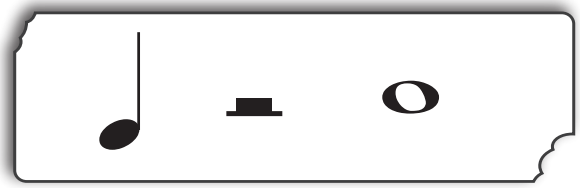
3



6



4



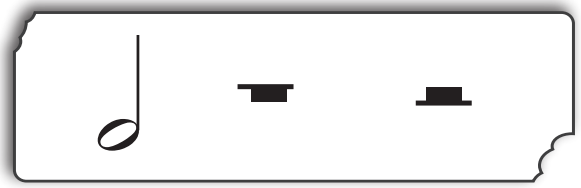
5



HANDIENA!

Talde bakoitzean, borobildu zein den balio handieneko irudia.

1

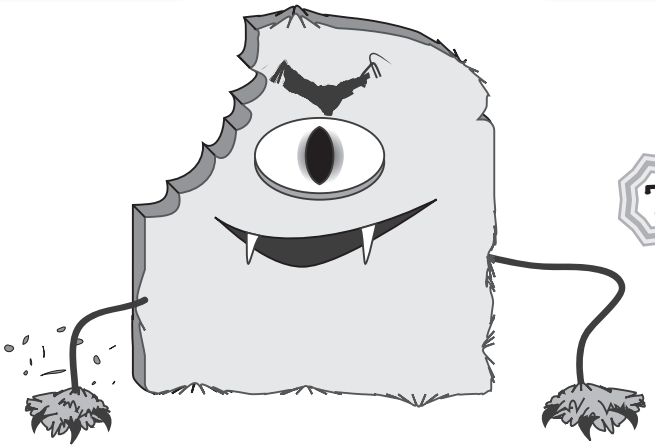


8



2





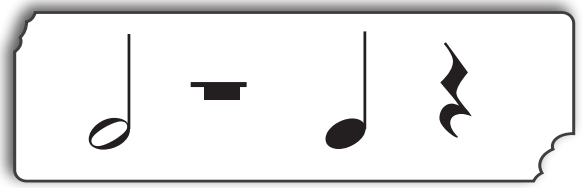
7



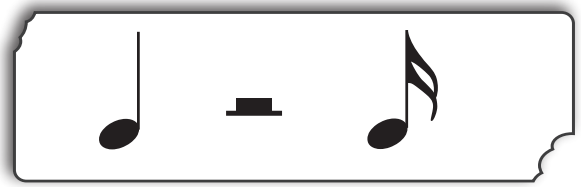
3



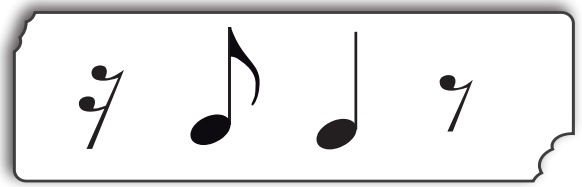
6



4



5



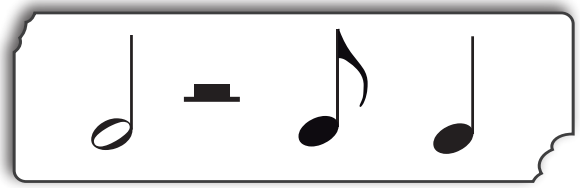
TARTEKOA!

Talde bakoitzean, borobildu zein den balio erdiko irudia.

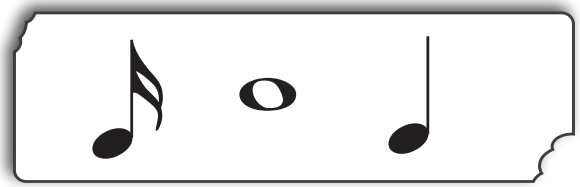
1



8

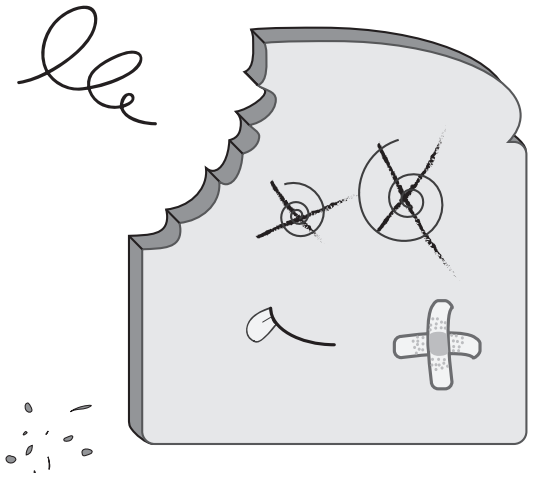


2

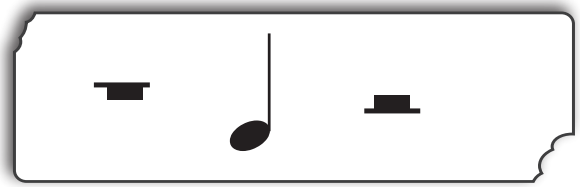


7





3



6



4



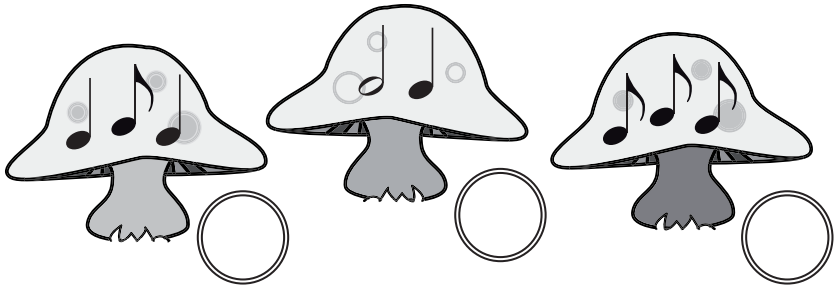
5



PERRETXIKOAK

Barruan dagoen balio osoaren arabera, ipini zenbakiak txikienetik handienera ordenatuz.

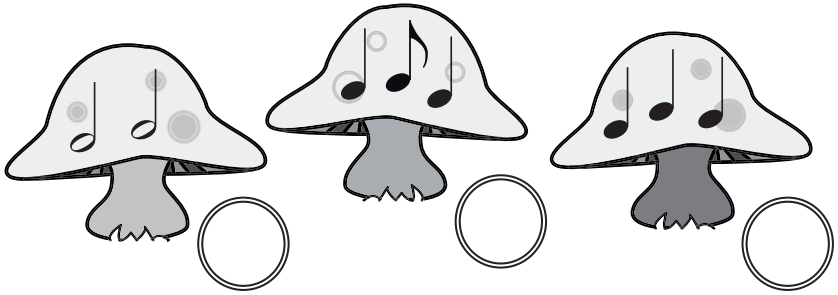
a



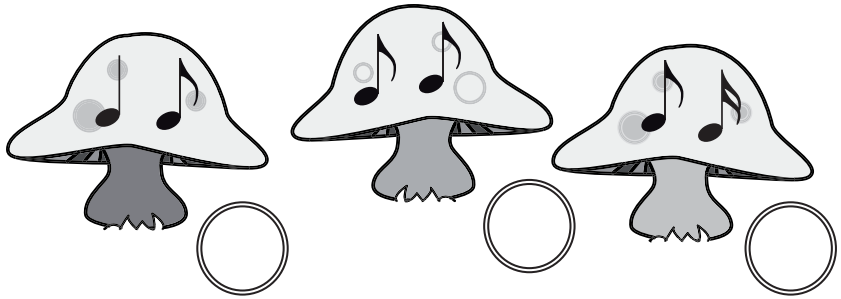
b



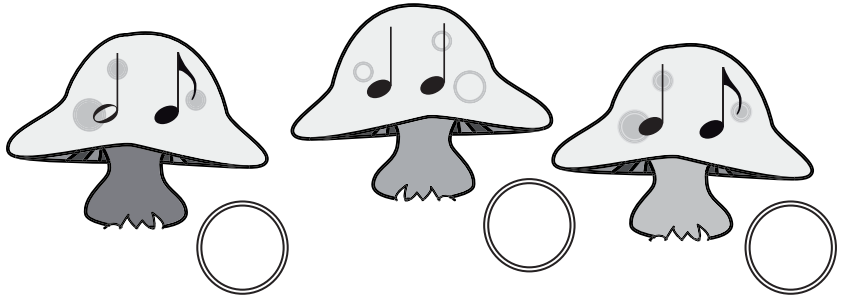
d



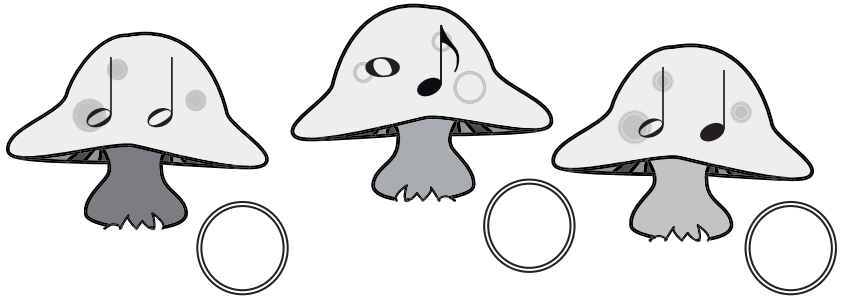
e



f

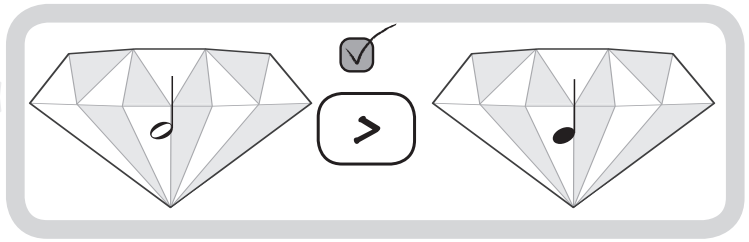


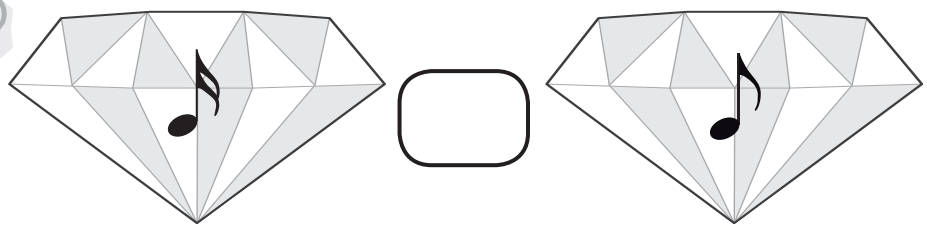
g

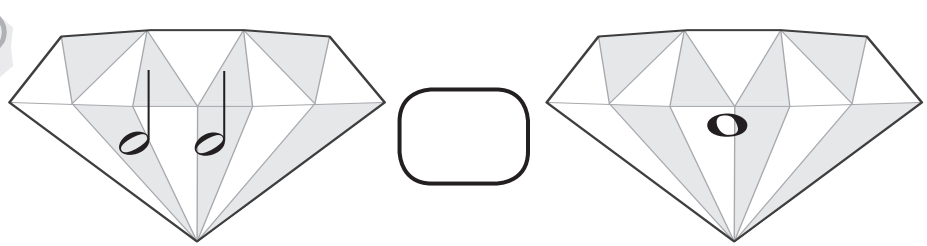


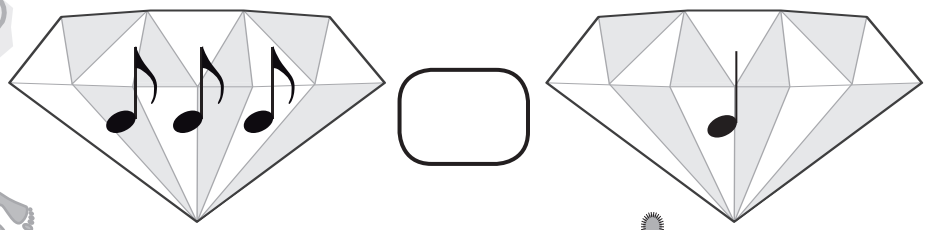
DIAMANTEAK

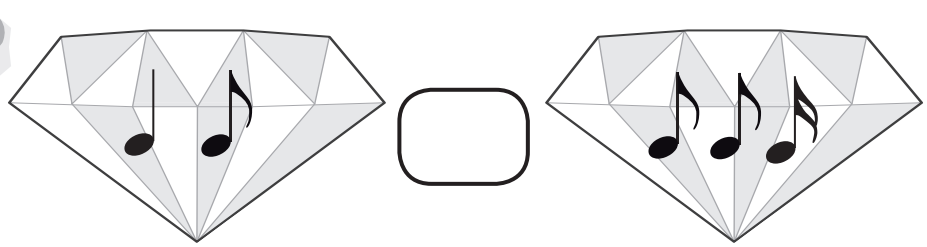
Sailkatu bikoteak balioaren arabera ikur hauek erabiliz: > (handiagoa), < (txikiagoa), = (berdina). Jarraitu adibideari.

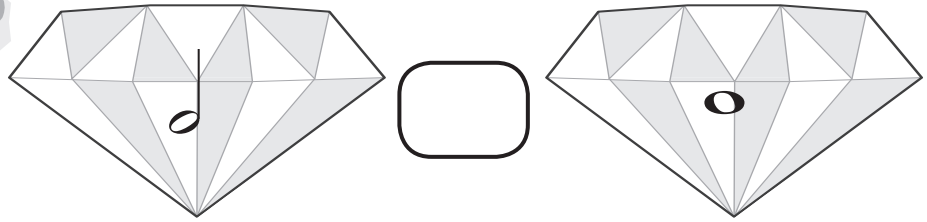
0 

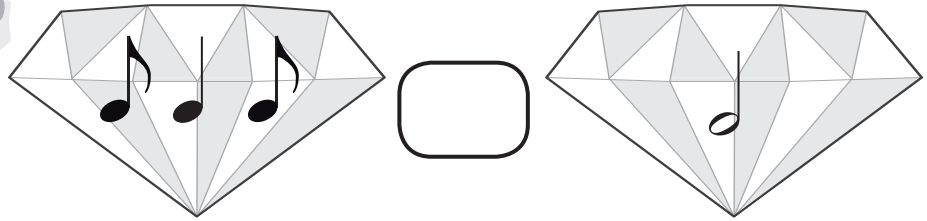
1 

2 

3 

4 

5 

6 

ERRUBIAK

Sailkatu bikoteak balioaren arabera ikur hauek erabiliz: > (handiagoa), < (txikiagoa), = (berdina).
Jarraitu adibideari.

0 <

1

2

3

4

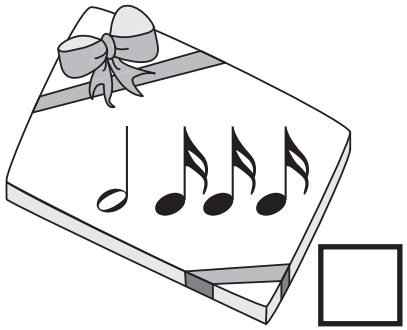
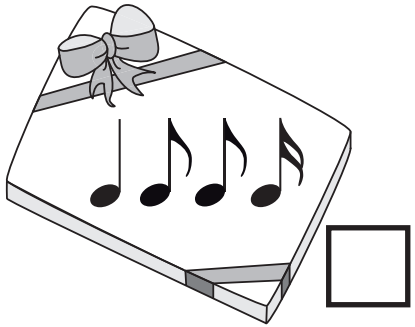
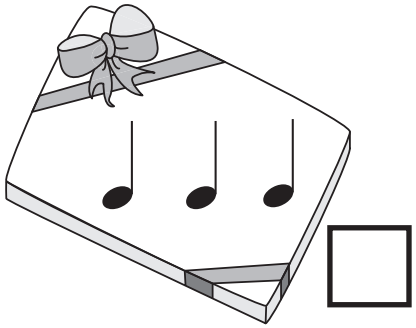
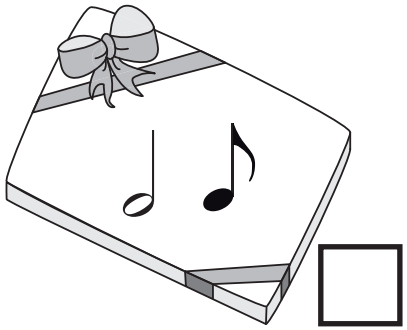
5

6

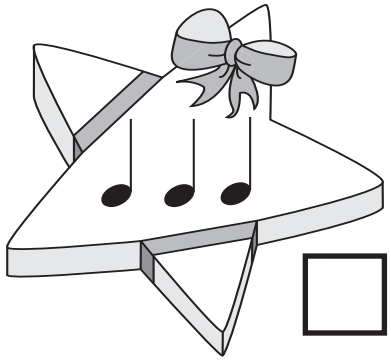
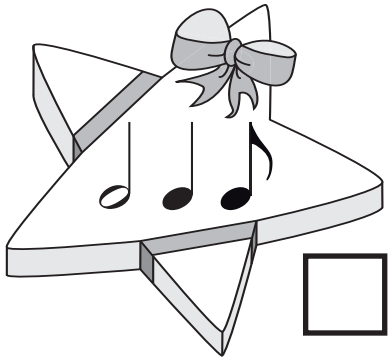
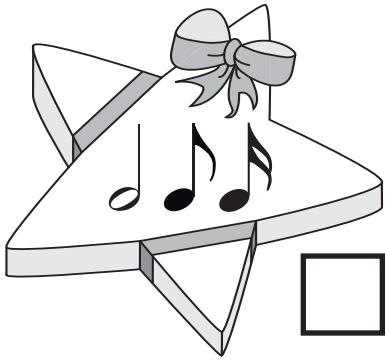
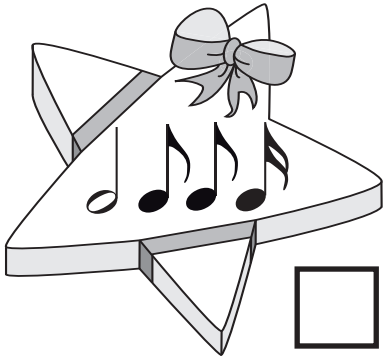
OPARI - KUTXAK

Barruan dagoen balio osoaren arabera, ipini zenbakiak handienetik txikienera ordenatuz.

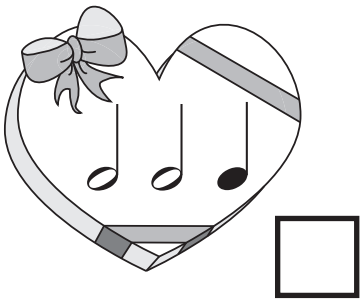
a

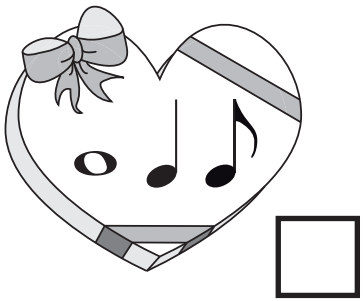





b

d

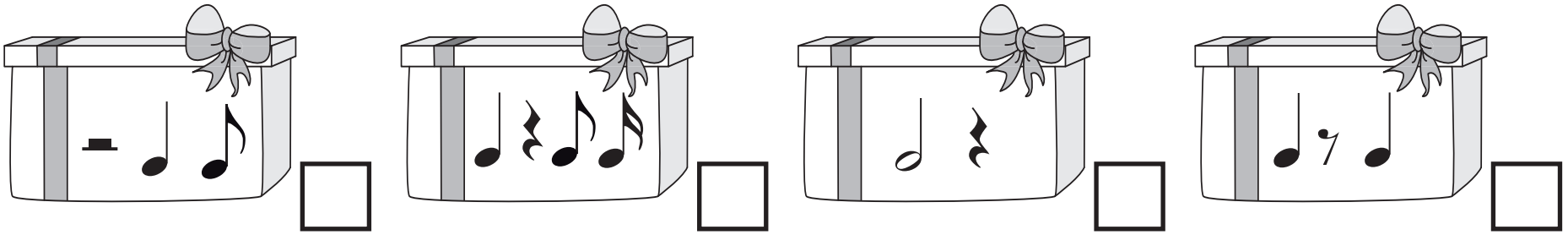


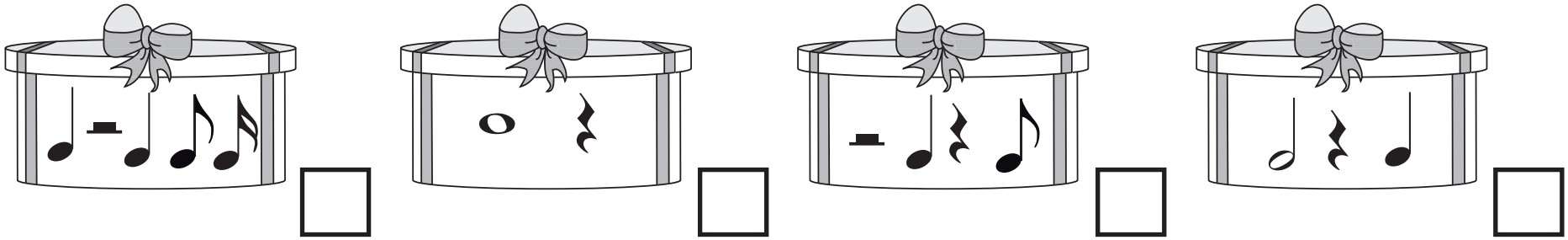
OPARI - KUTXAK

Barruan dagoen balio osoaren arabera, ipini zenbakiak txikienetik handienera ordenatuz.

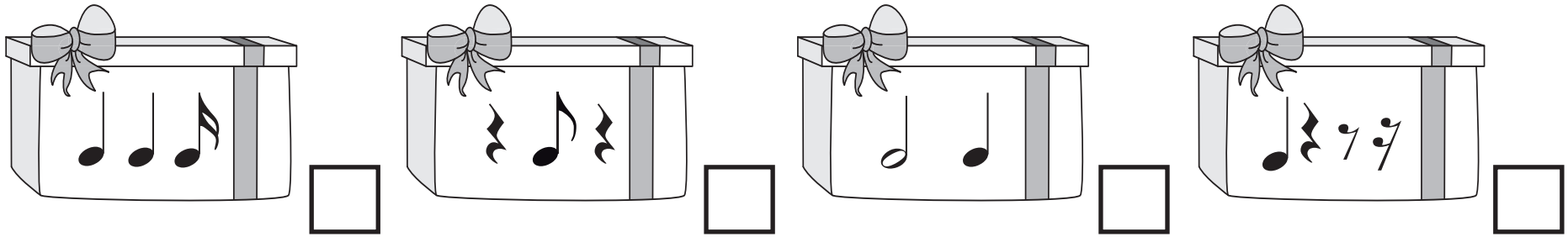
a



b

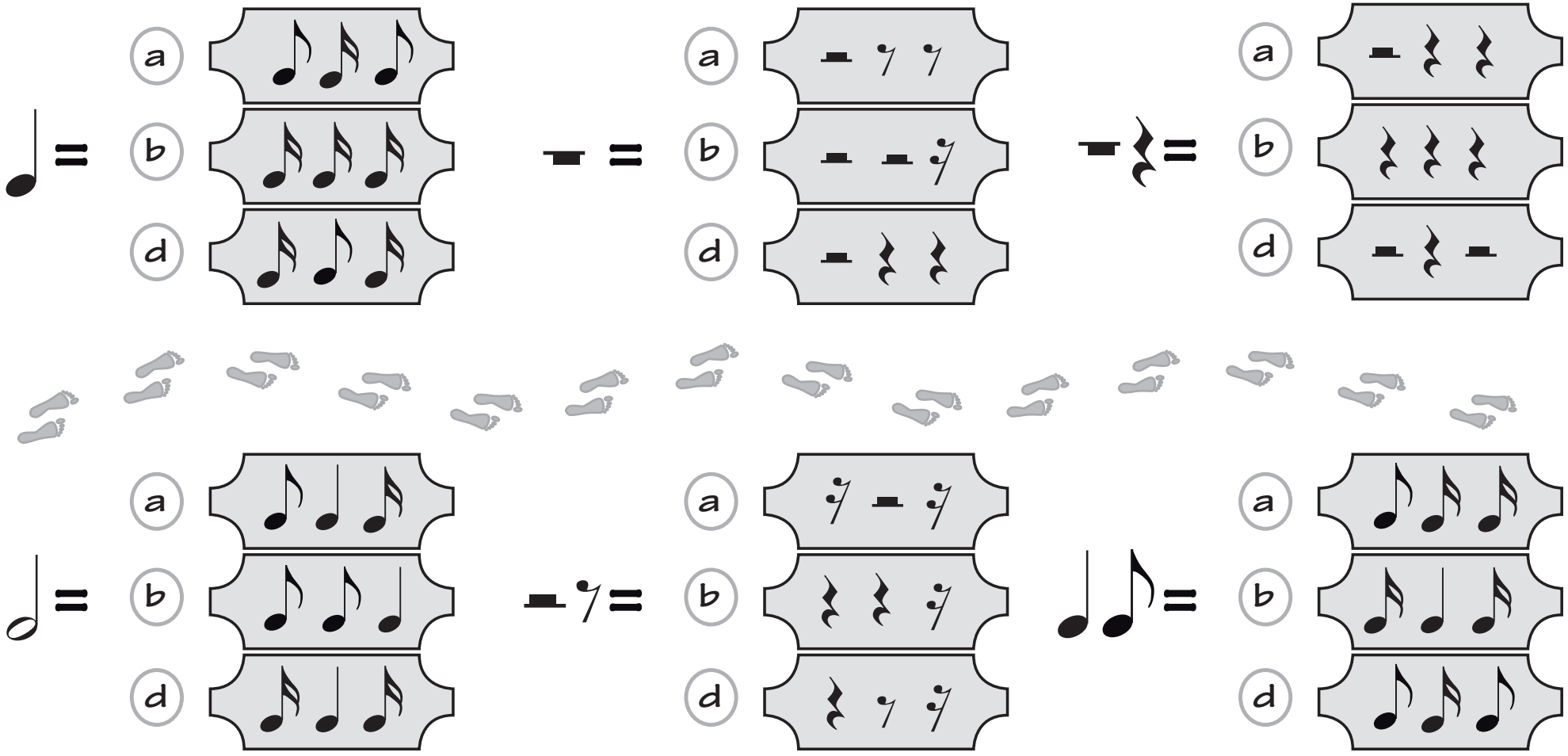


d



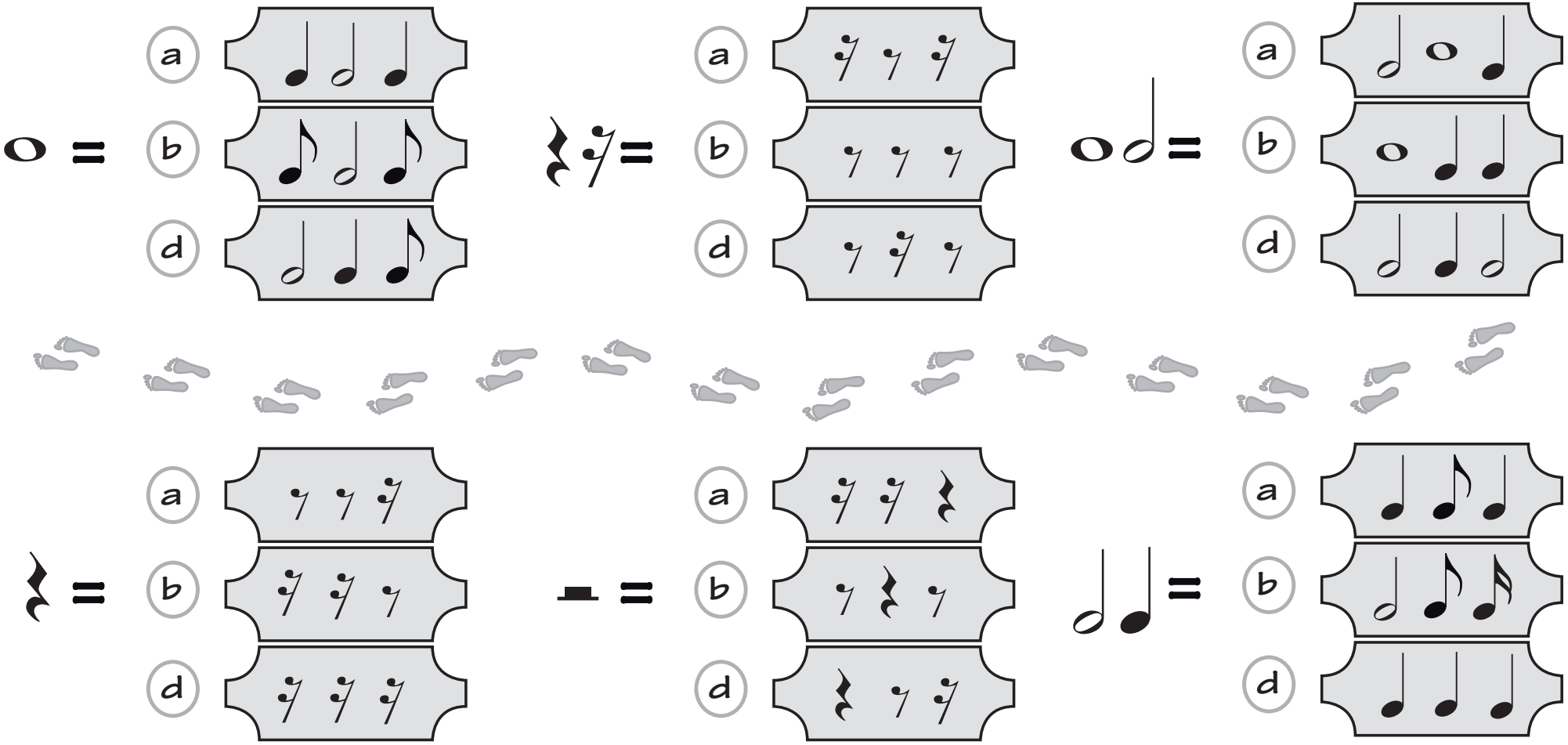
NEURRI BEREKOA

Zein da aukera egokia?



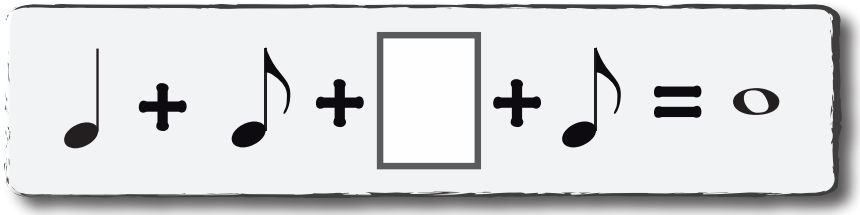
NEURRI BEREKOA

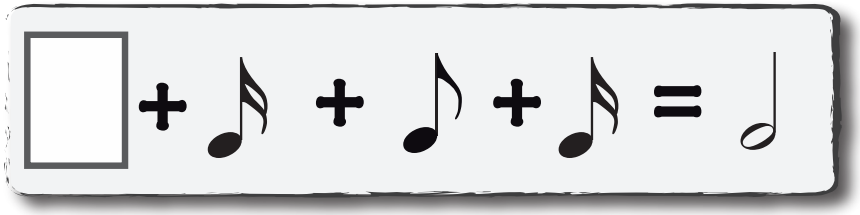
Zein da aukera egokia?

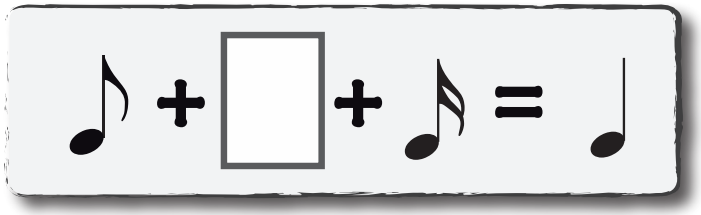


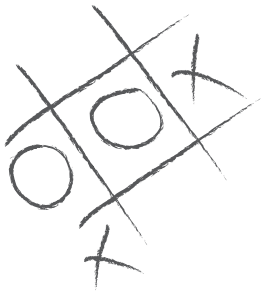
BATUKETA MUSIKALAK

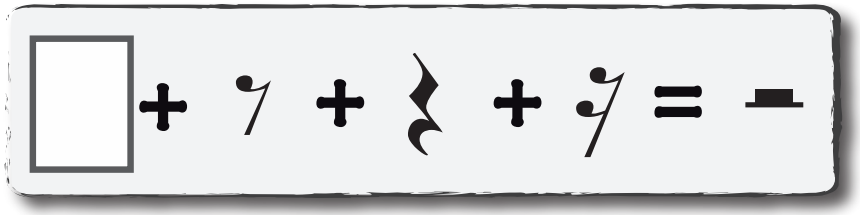
Osatu batuketa musikal hauek. Bukaeran, asmatu zuk *beste* berri bat "h" kasuan.

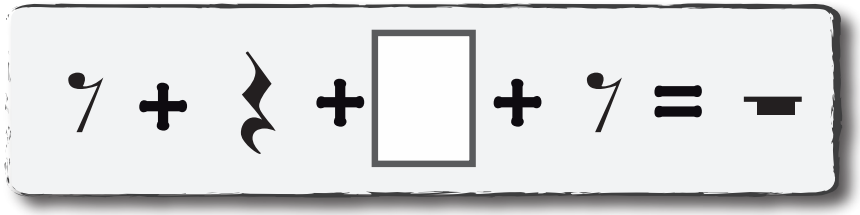
a 

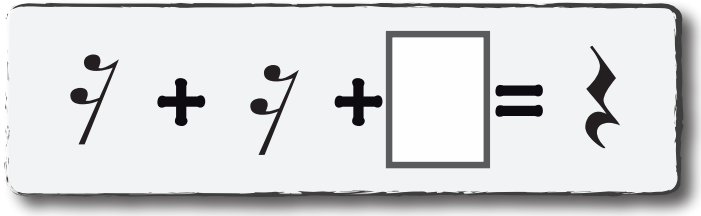
b 

d 



e 

f 

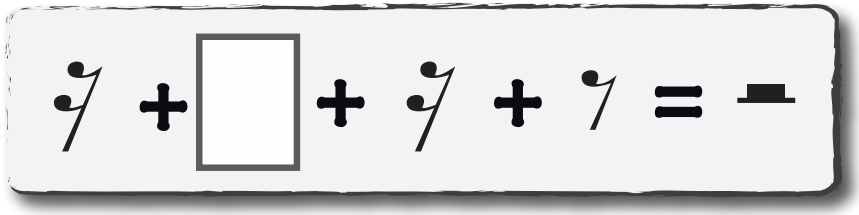
g 

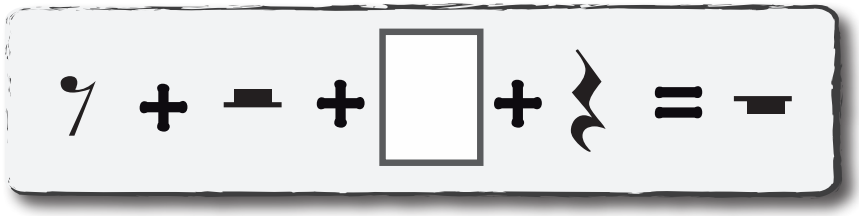
h 

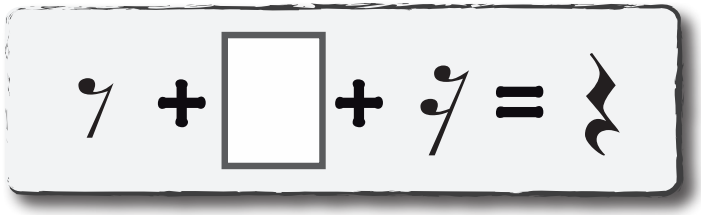
?

BATUKETA MUSIKALAK

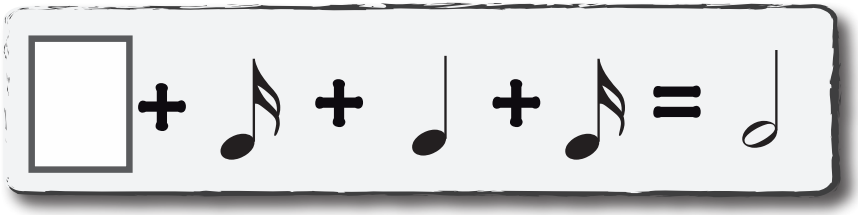
Osatu batuketa musikal hauek. Bukaeran, asmatu zuk beste berri bat "h" kasuan.

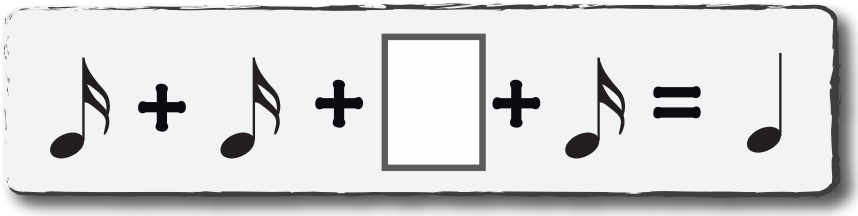
a 

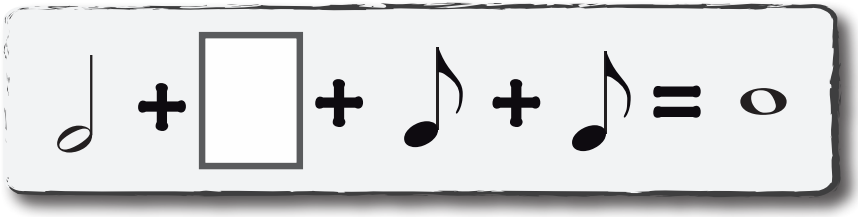
b 

d 



e 

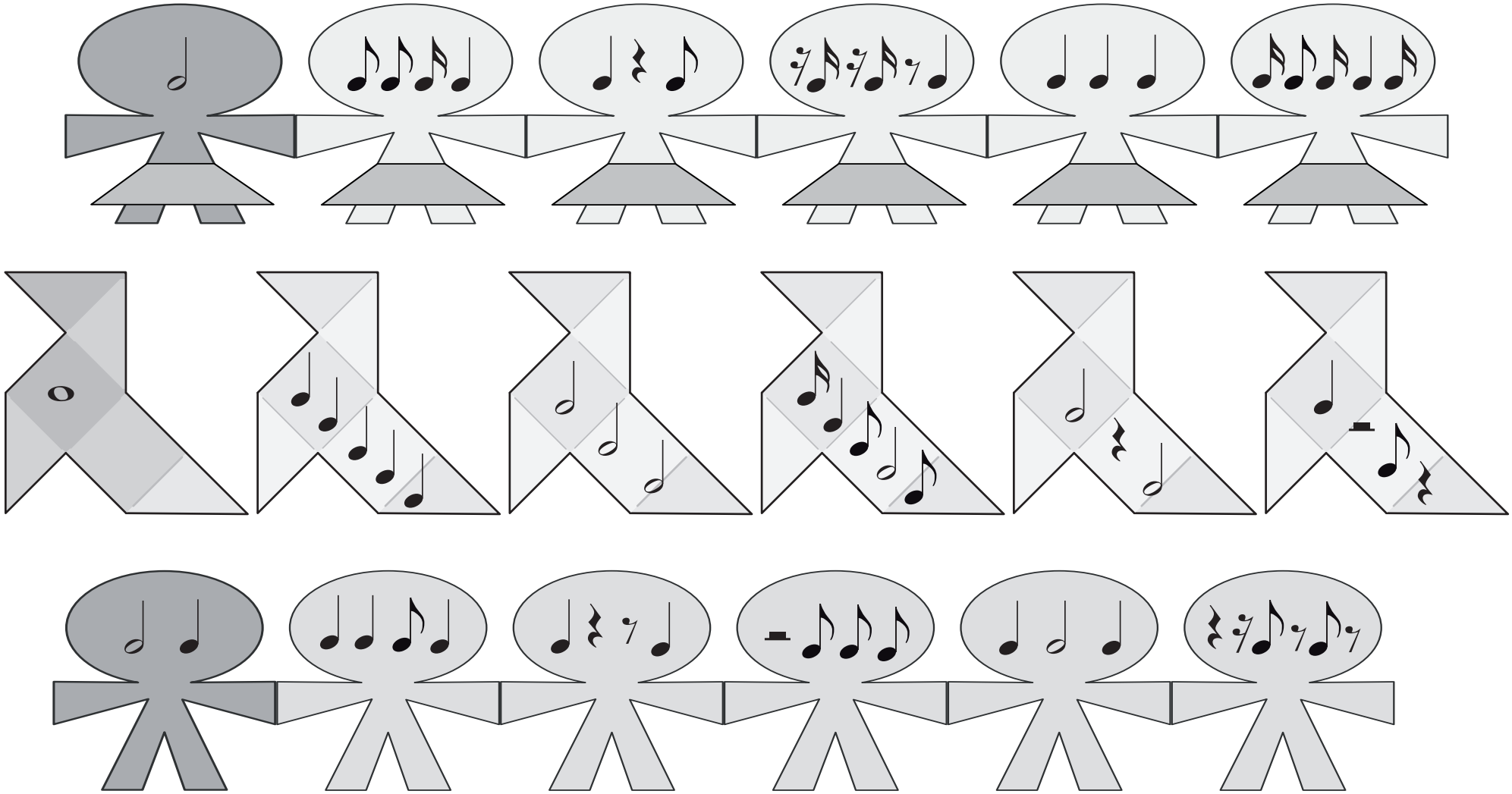
f 

g 

? h 

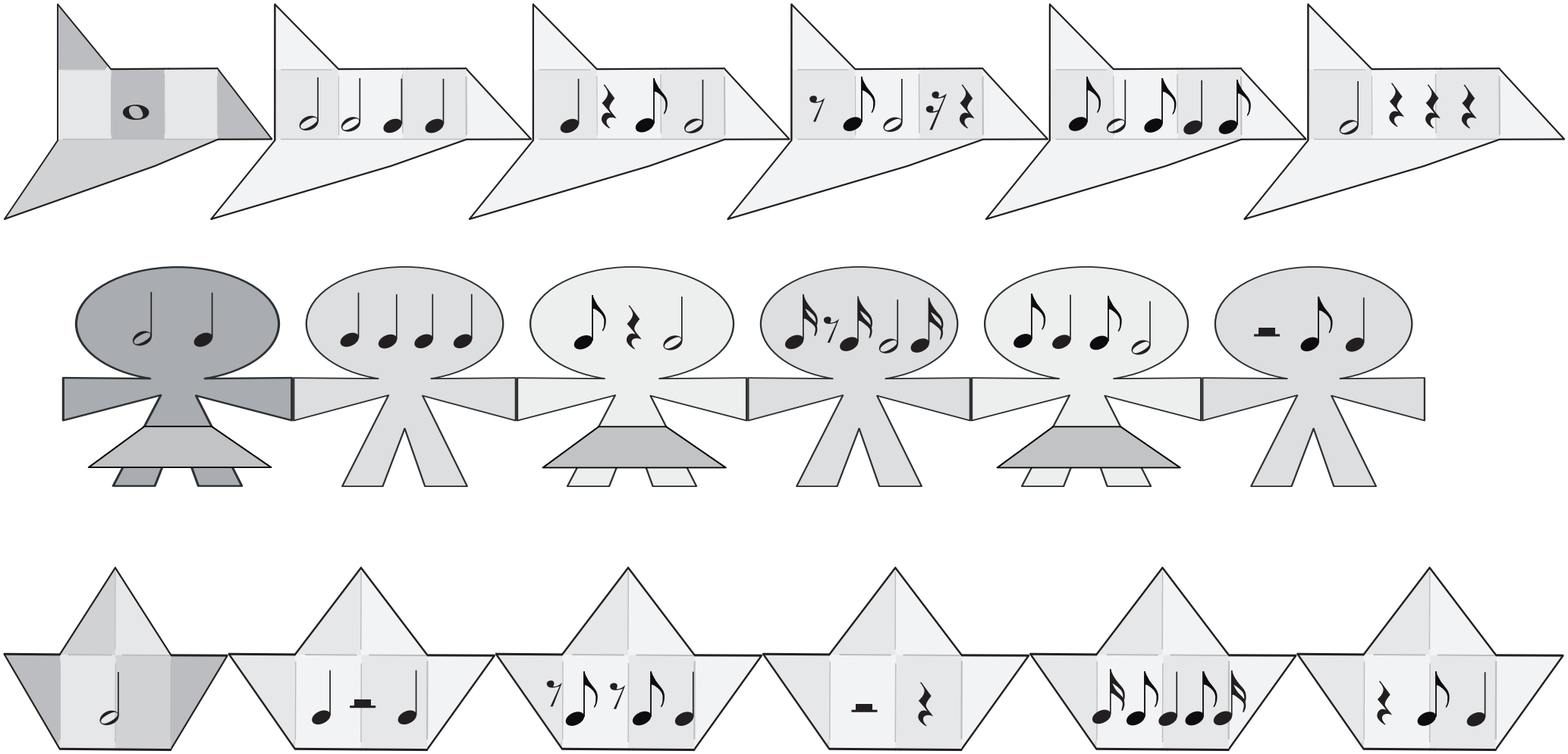
SOBERAKOA

Zein musika-irudi dago sobera paperezko figura guztiek balio bera izateko? Bakoitzean nota ala isilune bakar bat kendu behar da. Erreparatu talde bakoitzeko lehenengoaren balioari besteak zuzentzeko.



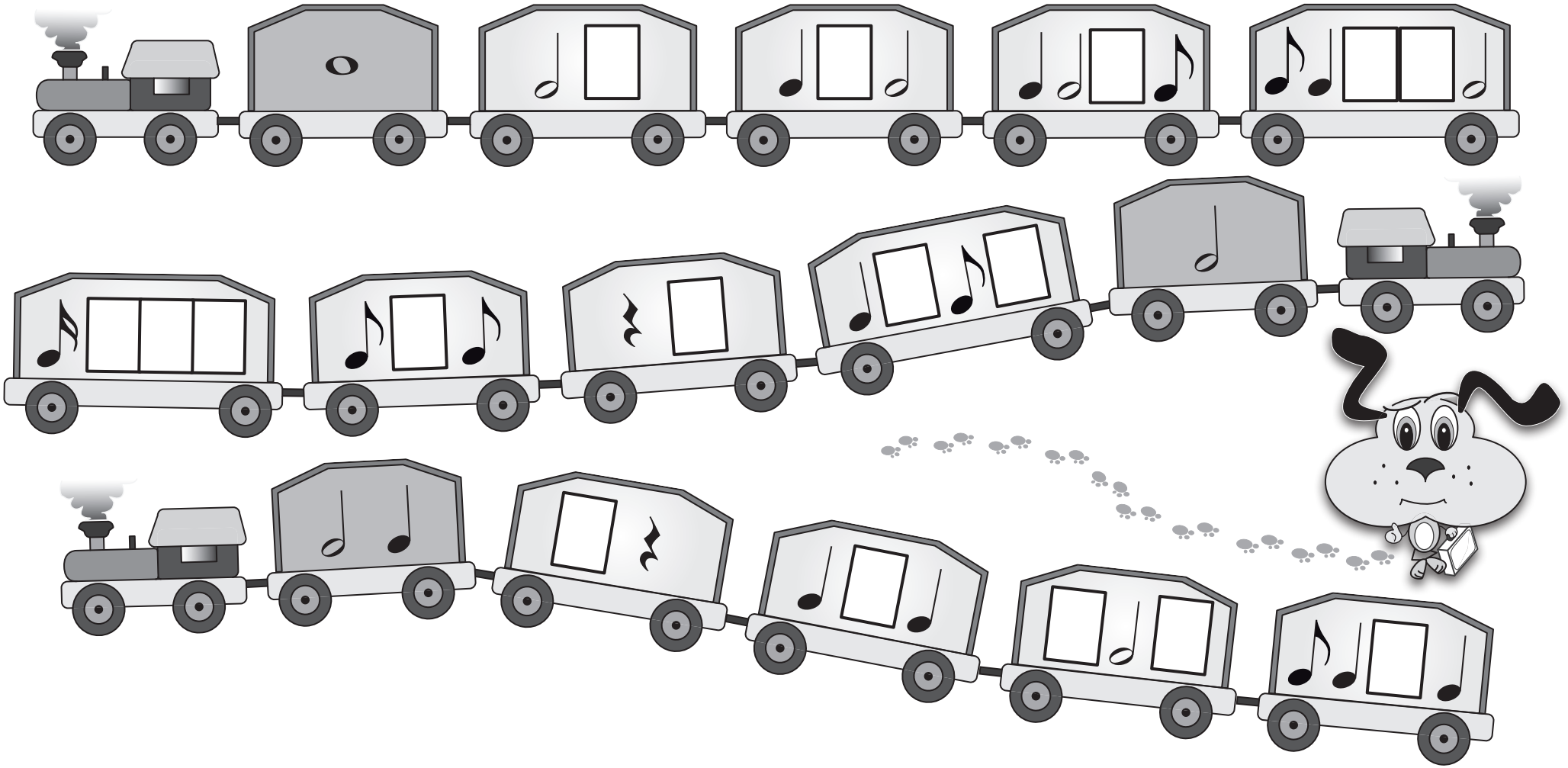
SOBERAKOA

Zein musika-irudi dago sobera paperezko figura guztiek balio bera izateko? Bakoitzean nota ala isilune bakar bat kendu behar da. Erreparatu talde bakoitzeko lehenengoaren balioari besteak zuzentzeko.



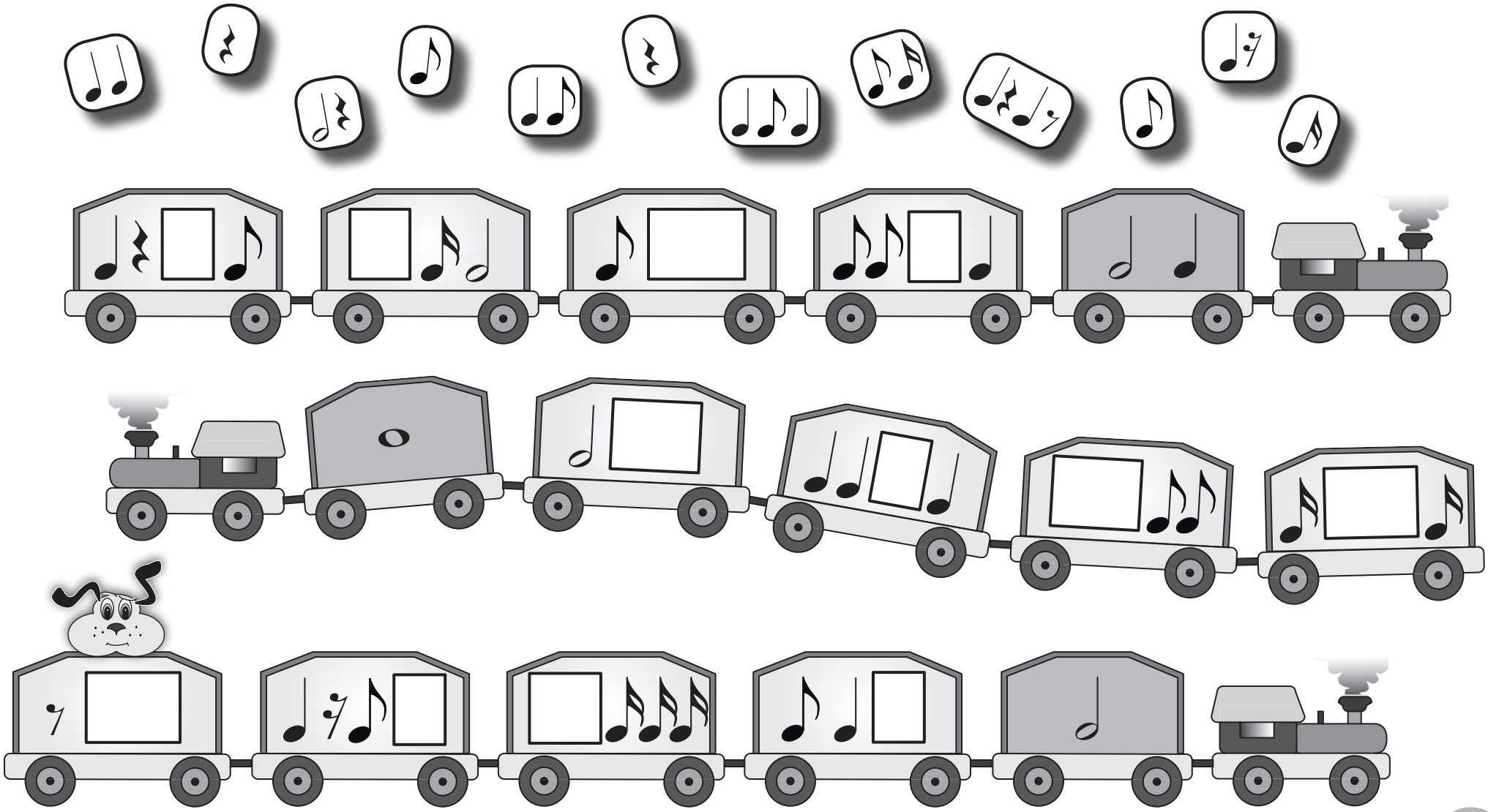
TRENA, BADOA!

Zein irudi falta da tren bakoitzeko bagoi guztiek balio bera izateko?
Lauki bakoitzean nota ala isilune bakar bat jarri behar da. Erreparatu lehenengo bagoien balioei besteak osatzeko.



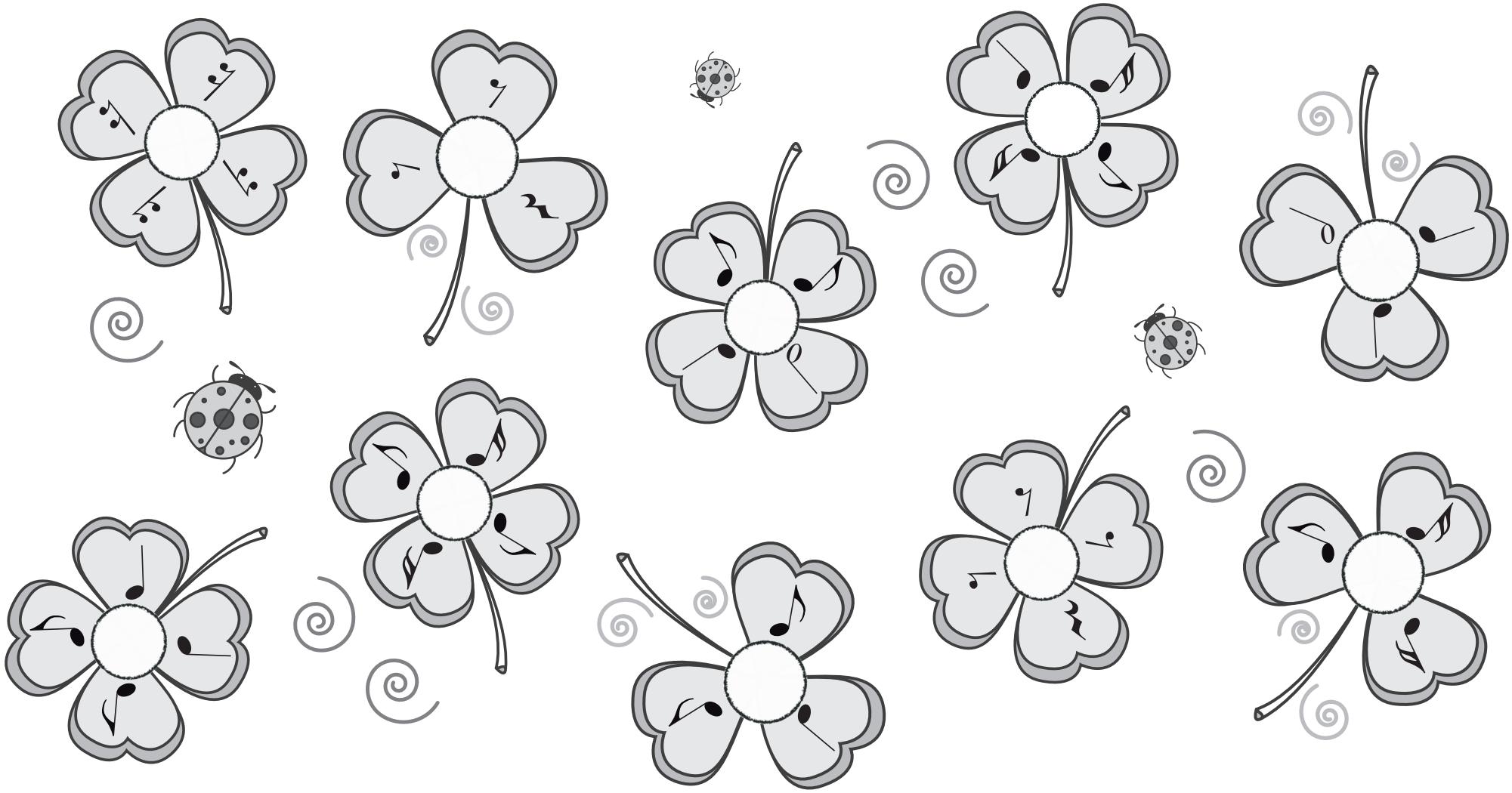
TRENA, MARTXAN!

Zein aukera da egokia tren bakoitzeko bagoi guztiek balio bera izateko? Erreparatu lehenengo bagoien balioei.



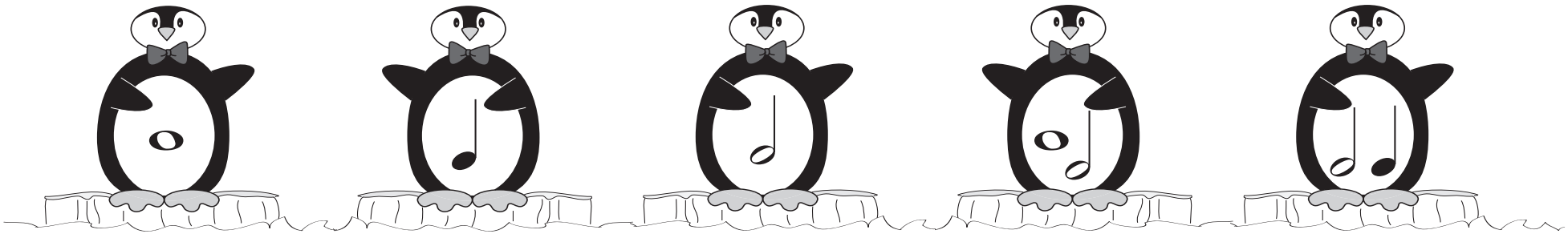
HIRUSTAK

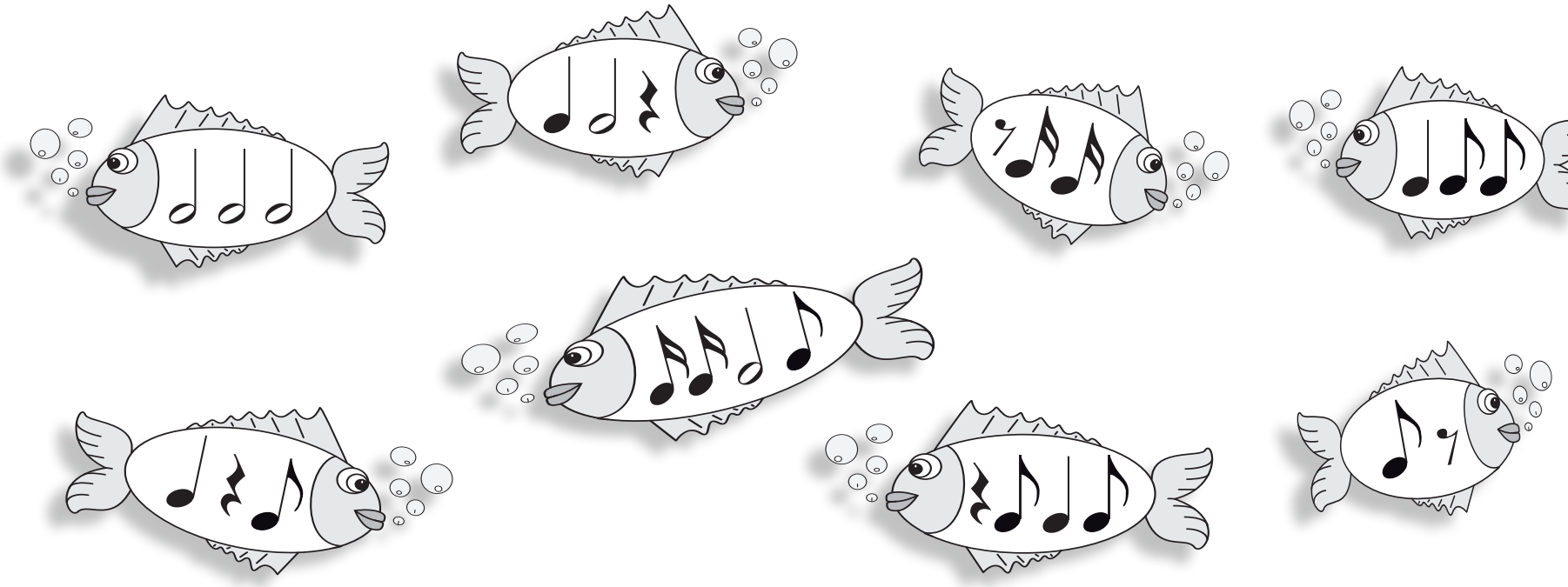
Batu itzazu hirusten petaloetako irudien balioak eta idatzi emaitzak erdiko borobiletan.



PINGUINOAK ETA ARRAINAK

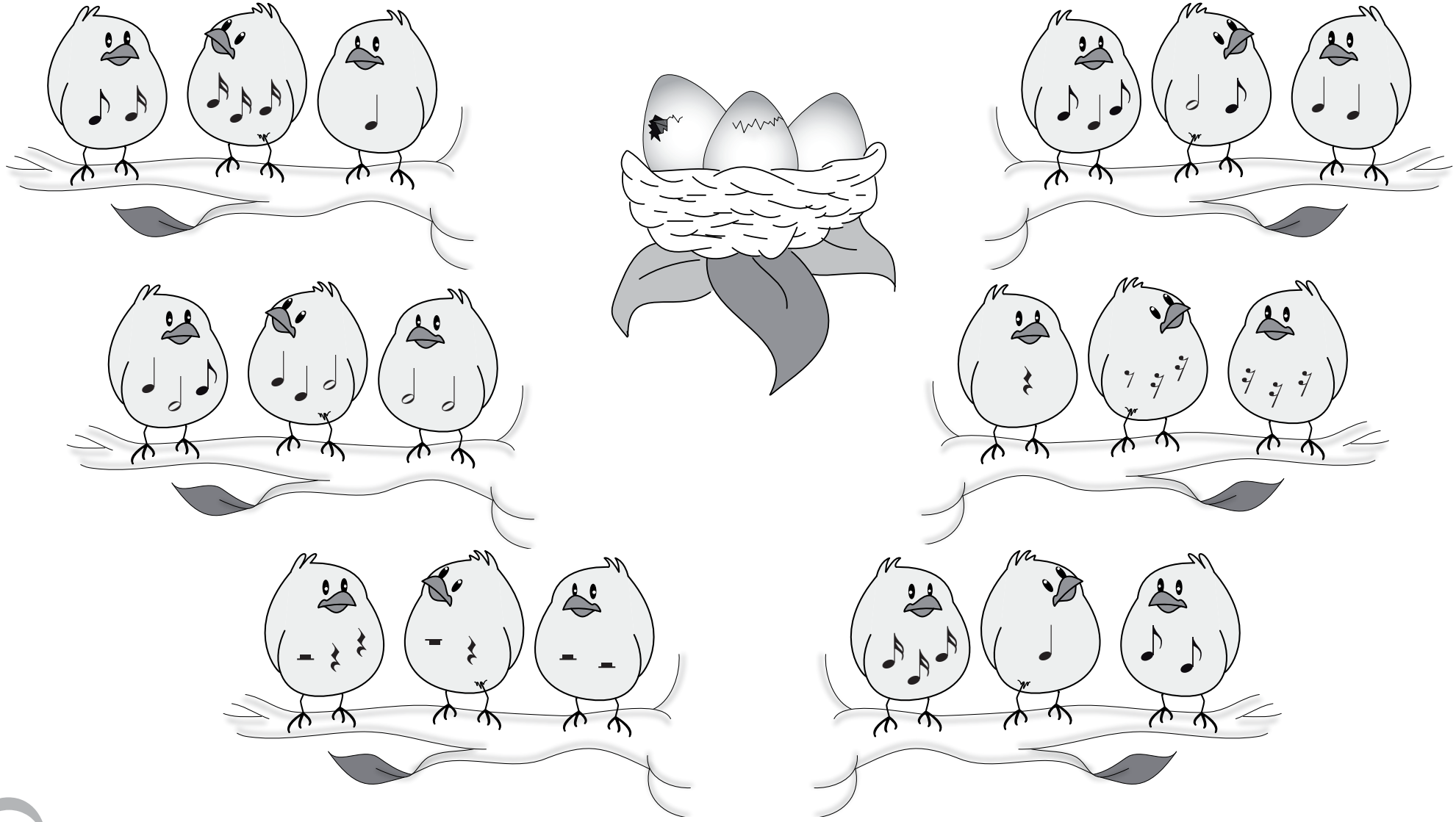
Pinguino hauek *gose* dira, baina balio bera duten arrainak bakarrik harrapa ditzakete.
Zein arrain jango du pinguino bakoitzak? Zein izango da inork harrapatuko ez duen arraina?





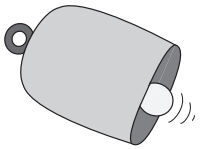
ARROTZA

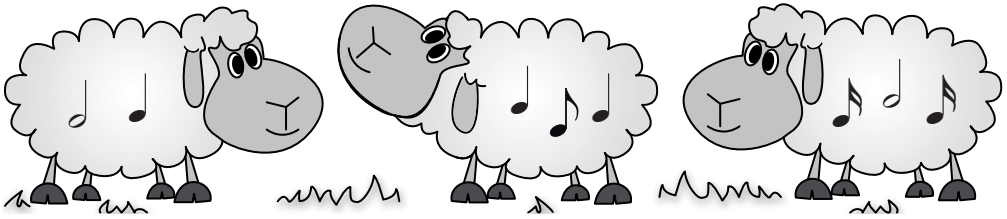
Adarrean dauden 3 txoritxoetatik batek balio ezberdina du. Zein da arrotza?

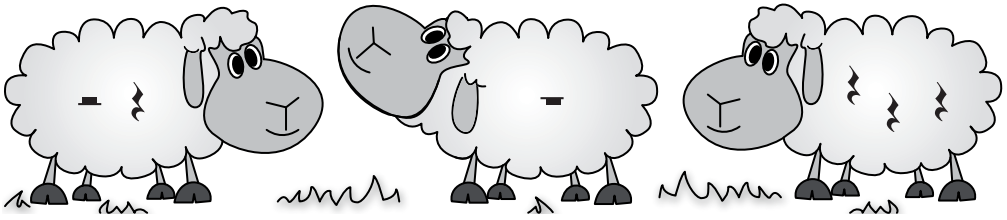


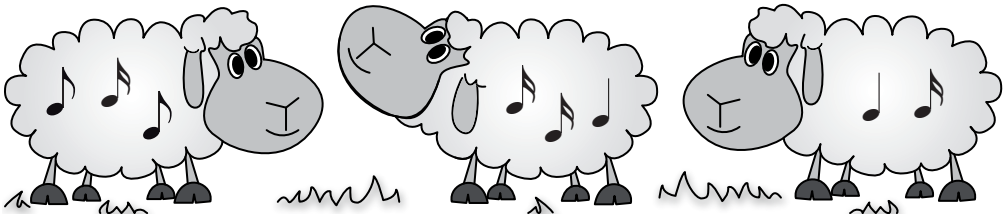
ARDI BELTZA

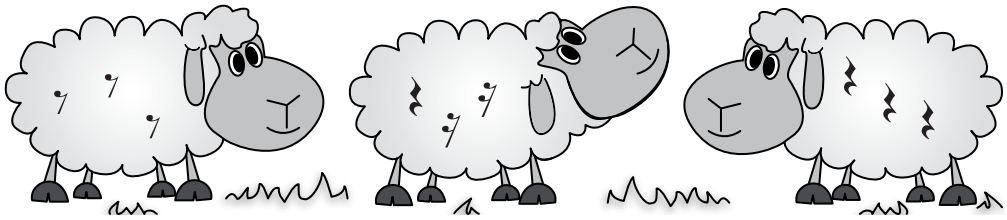
Ardi hirukote bakoitzean, batek balio ezberdina du.
Zein da ardi beltza?

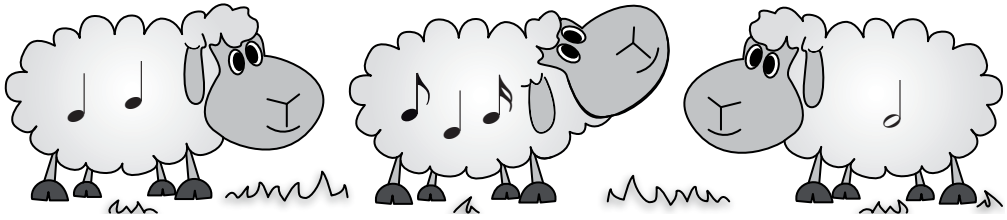


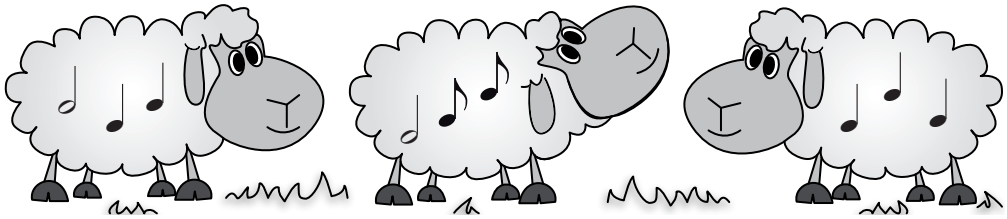






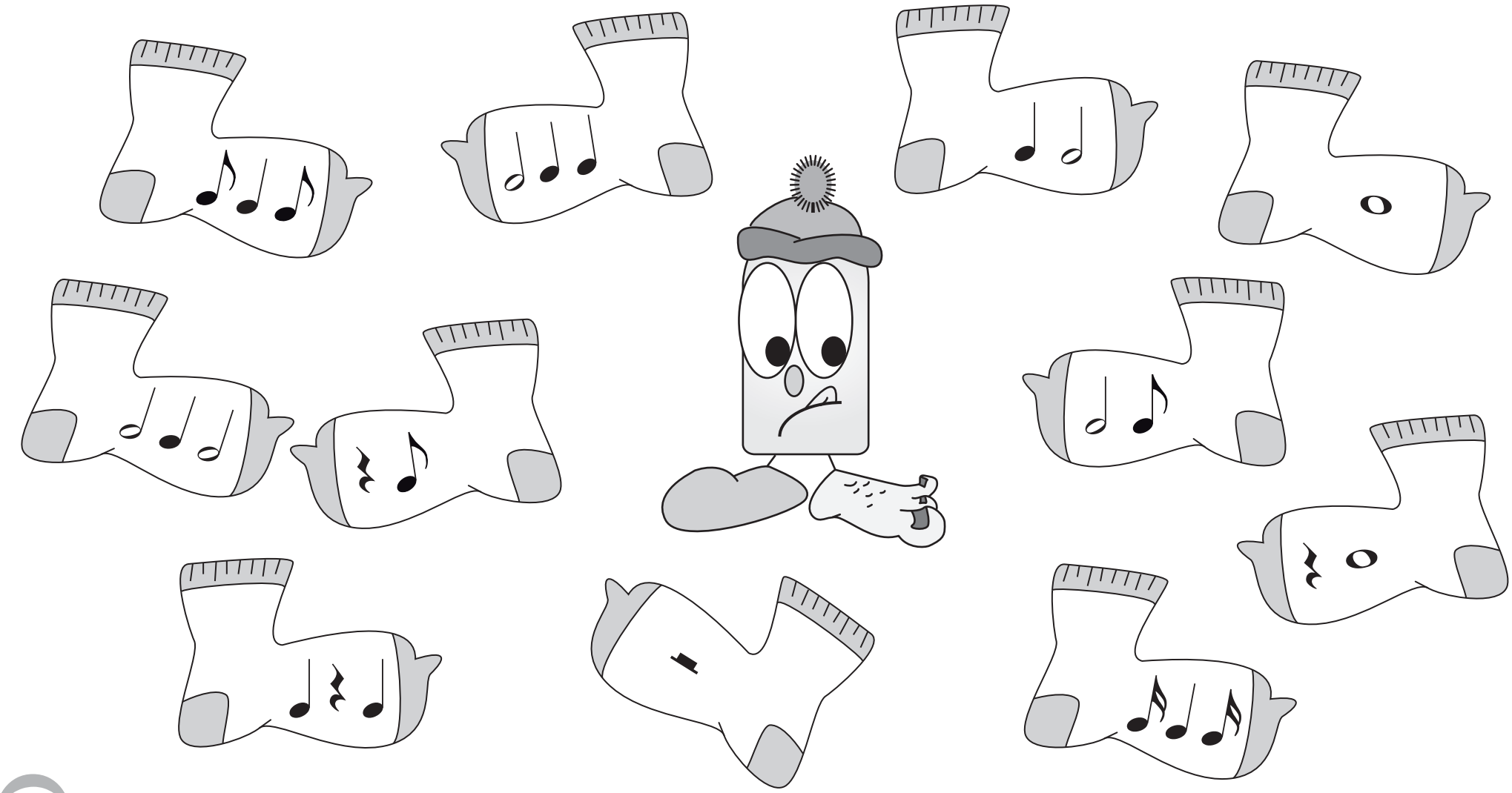






GALTZERDIAK

Gure lagunak arropa garbitu du. Orain, galtzerdiak parekatzea tokatzen zaio!
Laguntzeko, margotu kolore berdinez balio bereko galtzerdiak. Zein galtzerdi geratuko da bikoterik gabe?



MUSIKA JOLASAK

nota-irudiak eta isiluneak



Liburuxka honetan 58 fitxa topatuko dituzu.
Nota-irudi eta isiluneekin jolasteko aukera polita!
Gurutzegramak, letra-zopak, piramideak, hieroglifoak,
notakuak, mandalak, mortsa kodea...
Ondo pasa!

