

# MATEJOCS 2

SOLUCIONARI

NEUS ESCUDERO · ROSER GENOVER · Il·lustracions SÍLVIA PLA







Escriu el resultat de les sumes el més ràpid possible. Cronometra amb un rellotge el temps que tardes per acabar. Anota el temps i els errors. Al final del quadern tornaràs a fer aquest mateix exercici i podràs comprovar si ha millorat la teva velocitat en el càlcul mental.

$7+3=$ 10	$6+4=$ 10	$3+1=$ 4
$5+7=$ 12	$3+5=$ 8	$7+6=$ 13
$6+3=$ 9	$2+5=$ 7	$3+3=$ 6
$9+5=$ 14	$4+9=$ 13	$4+7=$ 11
$2+4=$ 6	$8+1=$ 9	$6+3=$ 9
$9+3=$ 12	$2+7=$ 9	$3+8=$ 11
$5+2=$ 7	$4+4=$ 8	$5+3=$ 8
$6+6=$ 12	$2+4=$ 6	$6+7=$ 13
$3+4=$ 7	$7+7=$ 14	$5+4=$ 9
$8+8=$ 16	$5+6=$ 11	$3+6=$ 9

Temps emprat

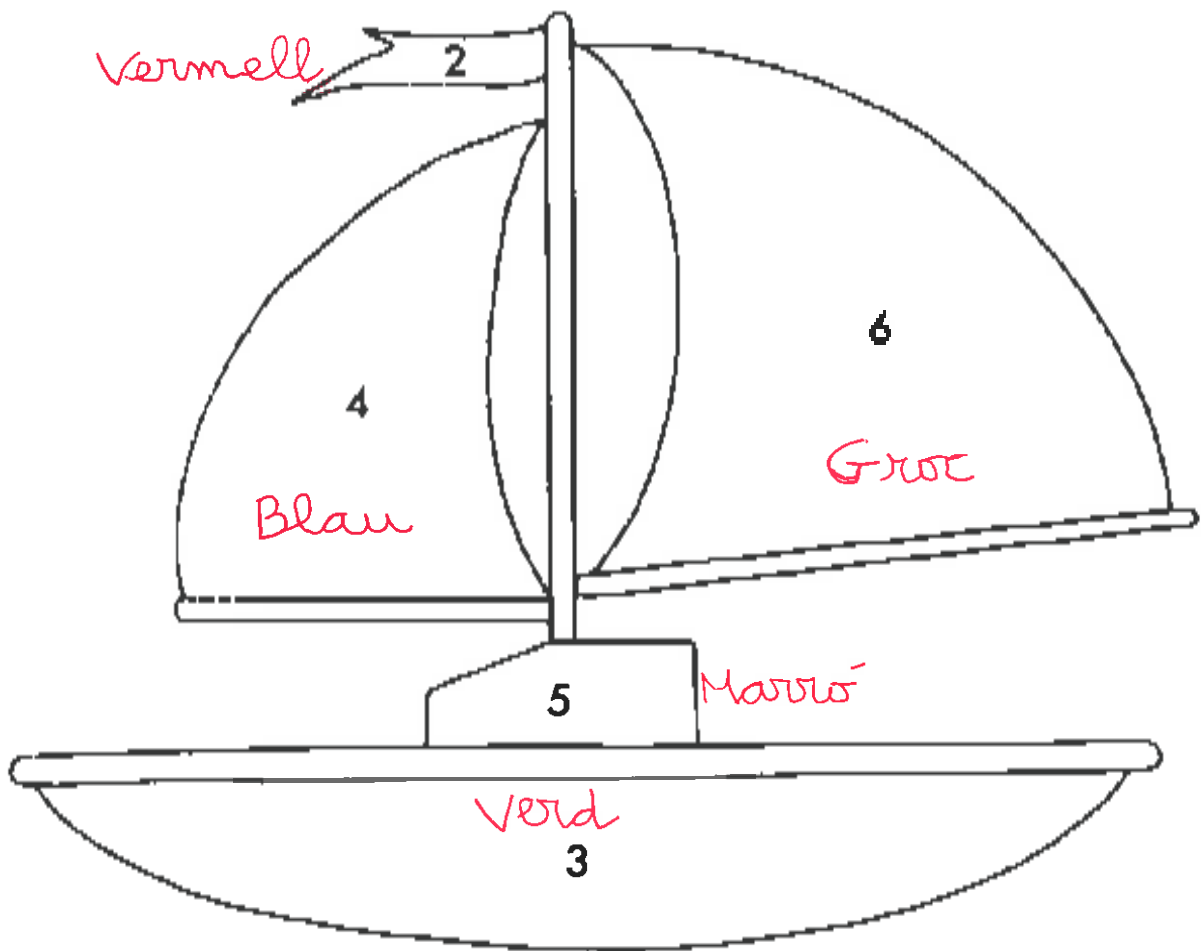
Errors

Completa restant 1 cada vegada.



Fes les restes i pinta cada part del dibuix del color que li correspon.

blau $6 - 2 = 4$	verd $7 - 4 = 3$	groc $8 - 2 = 6$	vermell $3 - 1 = 2$	marró $9 - 4 = 5$
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	----------------------





Pensa i respon.



- El tren que va de Barcelona a Girona tarda 1 hora. Si surts a les 7 del matí de Barcelona, a quina hora arribaràs a Girona?

A les 8 del matí.

- Tinc hora al dentista d'aquí a 3 dies. Si avui és dilluns, quin dia hi hauré d'anar?

El dijous.

- La Sara és germana de l'Anna i l'Anna és germana d'en David. Què és en David de la Sara?

És germà.



Suma.

$2 + 1 = 3$

$3 + 1 = 4$

$5 + 1 = 6$

$4 + 1 = 5$

$6 + 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$8 + 3 = 11$

$4 + 2 = 6$

$9 + 1 = 10$

$5 + 3 = 8$

$6 + 4 = 10$

$6 + 3 = 9$

$9 + 2 = 11$

$7 + 4 = 11$

$4 + 3 = 7$

$6 + 5 = 11$

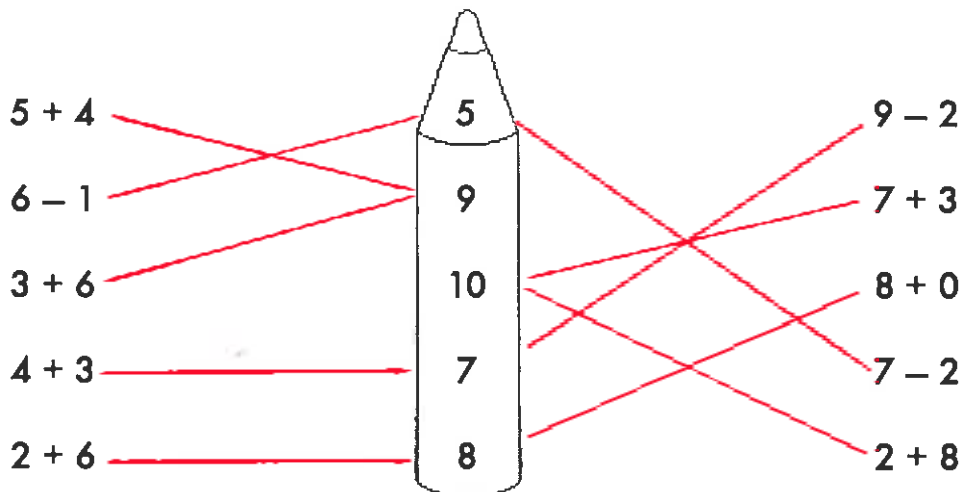
$9 + 3 = 12$

$5 + 2 = 7$

Localitza els personatges iguals que el de dalt.



 Relaciona cada operació amb el seu resultat.



 Resol els problemes.

- Ahir vaig comprar al quiosc 2 cromos i avui me n'han regalat 4. Quants cromos tinc ara?



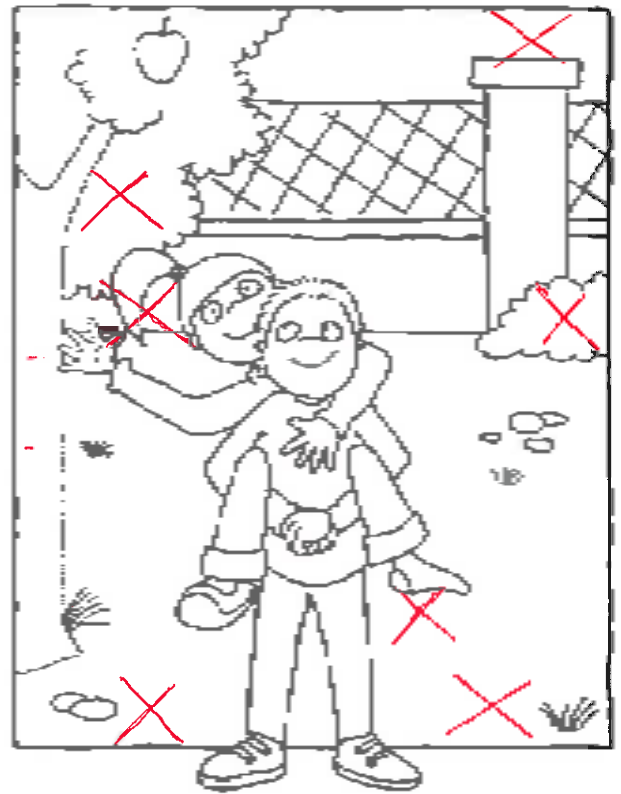
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

- En Sergi té 2 caramels de maduixa, 3 de llimona i 2 xiclets. Quants caramels té?



$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

Busca les 7 diferències.



Escriu el nombre d'abans i el de després.

14 ★ 15 16

10 ★ 11 12

8 ★ 9 10

27 ★ 28 29

20 ★ 21 22

33 ★ 34 35

25 ★ 26 27

16 ★ 17 18



Pensa i respon.



- En pujar al creuer el capità em diu que la meua cabina està a la segona planta i el número és més petit que 17 i més gran que 15. Quin número de cabina tinc?

*El número 16.*

- Si ahir era dimarts, quin dia és avui? I demà?

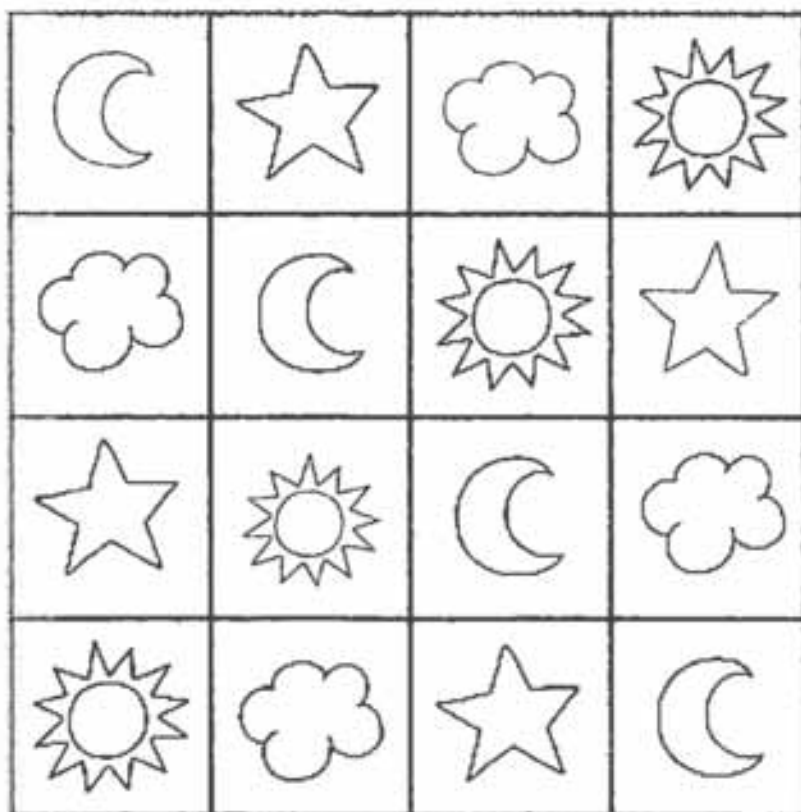
*Avui és dimecres i demà dijous.*

- A l'ouera hi havia 3 ous i la meua mare m'ha fet un ou ferrat. Quants ous queden ara a l'ouera?

*Queden 2 ous.*

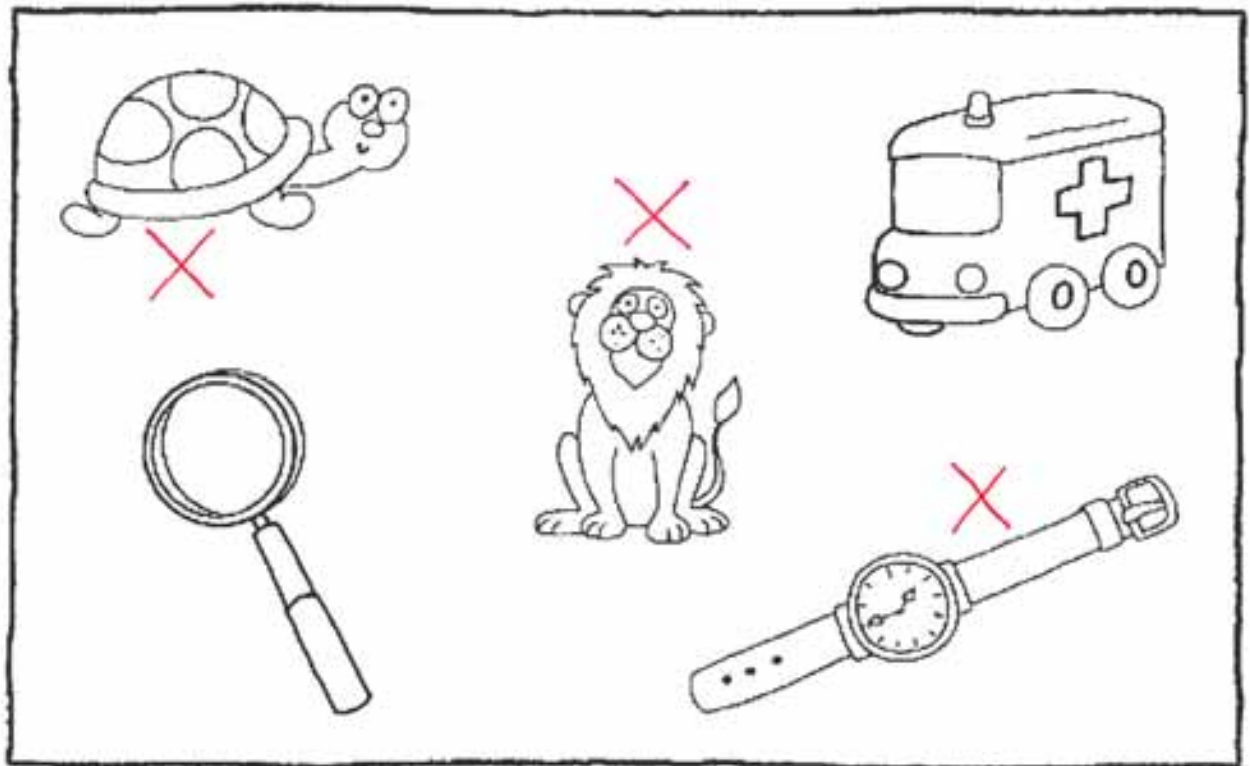
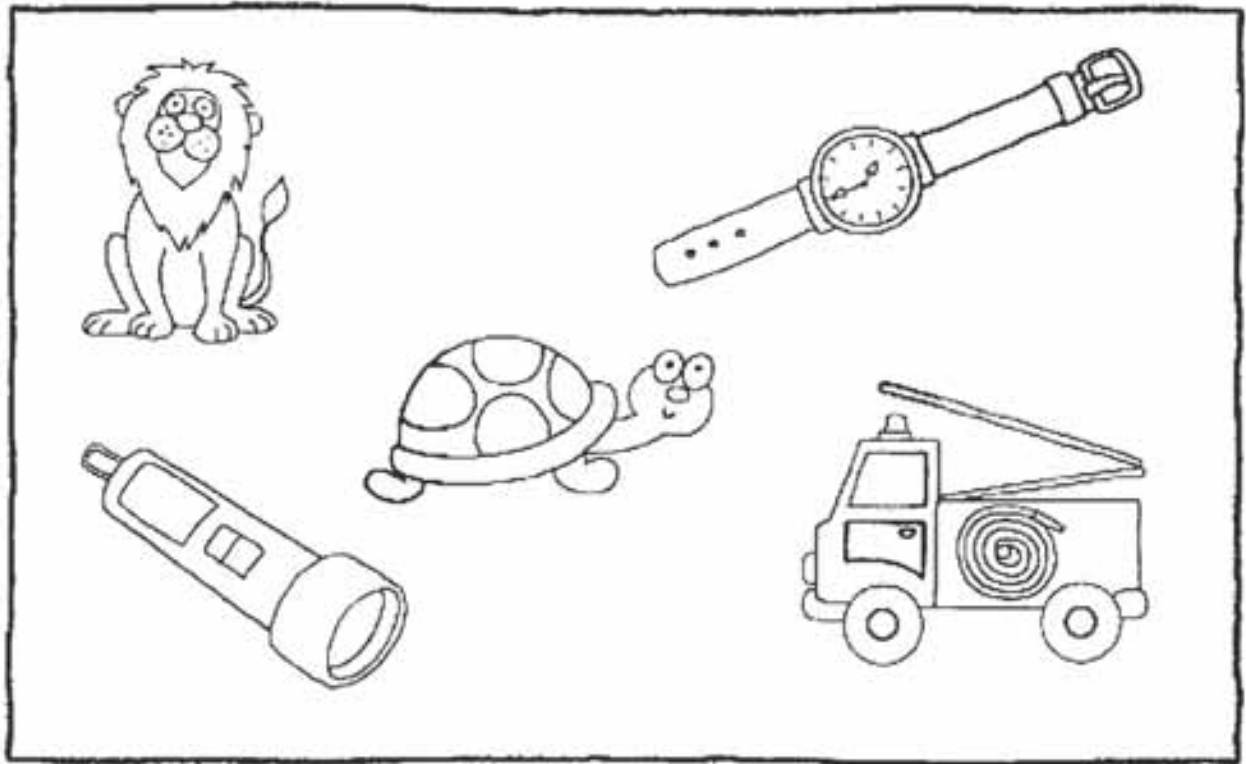


Resol el sudoku utilitzant els dibuixos del retallable de la pàgina 29. Enganxa'ls de manera que a cada columna i a cada filera hi hagi els quatre dibuixos.





Observa atentament els dibuixos del requadre de dalt. Després tapa'ls i pinta en el de baix només aquells que estan repetits.



 Pensa, respon i resol.

- Avui hem anat a la muntanya a caçar rovellons. En Cesc n'ha agafat 3, en Marc 5, la Marta 2 i la Mariona i jo no n'hem trobat cap.



a- Quanta gent hem anat a buscar bolets?

5

b- Qui n'ha trobat més?

En Marc.

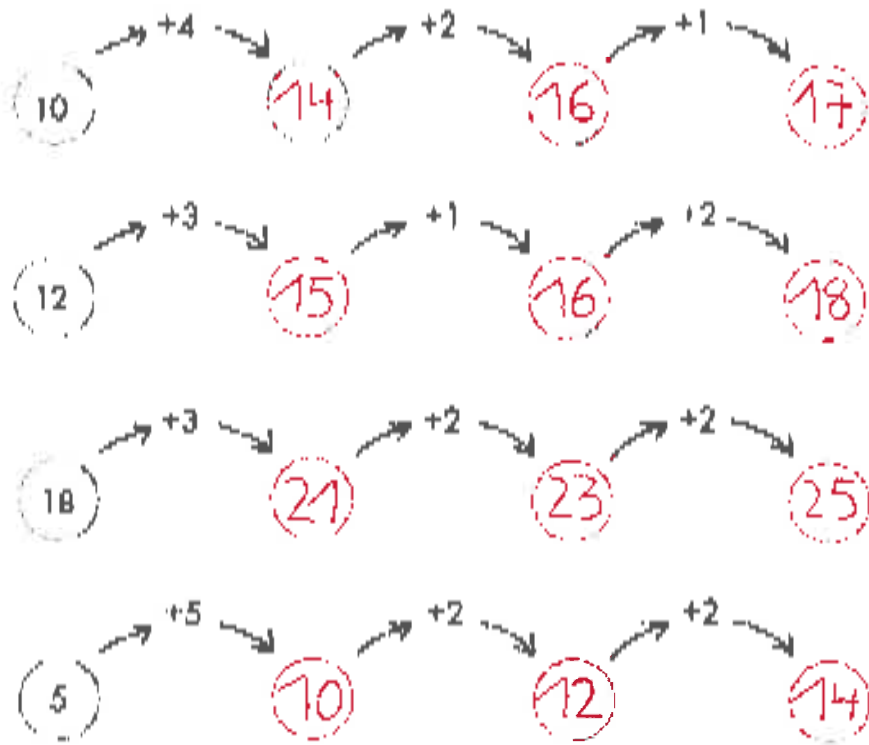
c- Quants rovellons hem recollit entre tots?

10

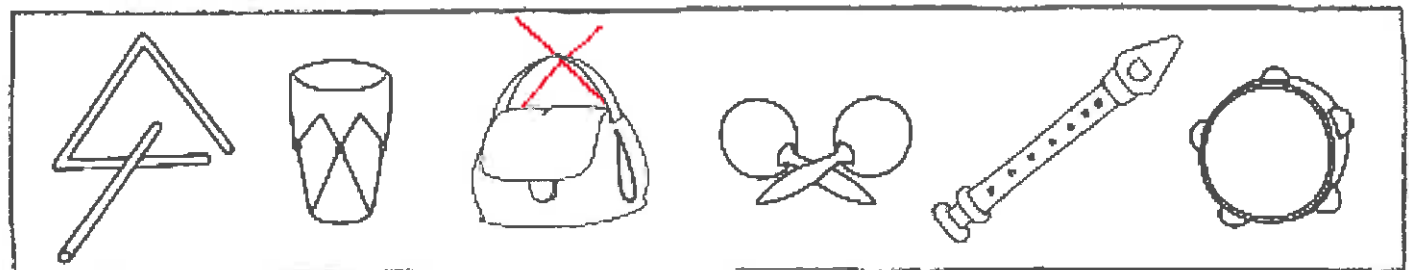
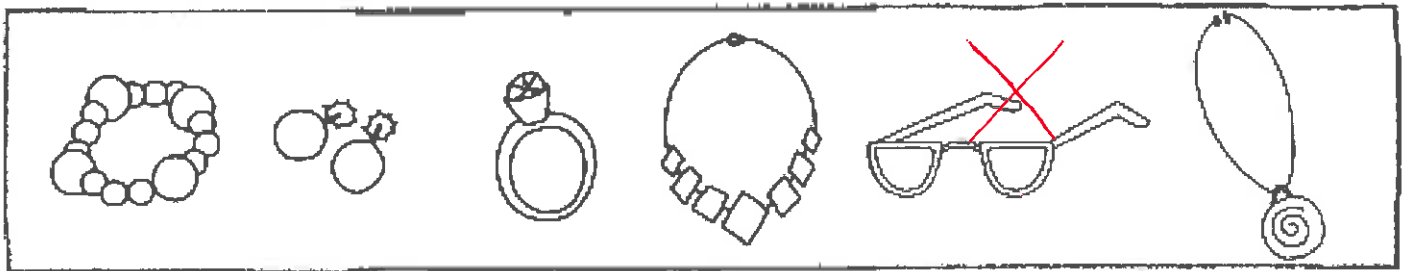
d- En Cesc i la Marta han recollit més rovellons que en Marc?

Igual.

 Càlcul mental.



 Ratlla l'element que no correspon.

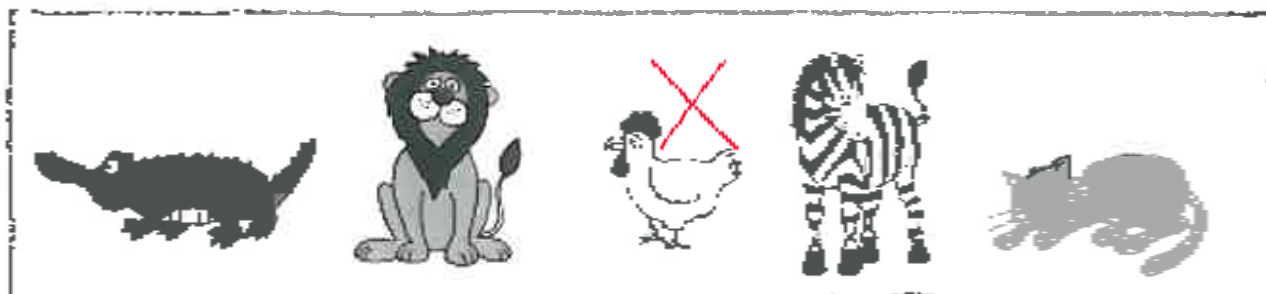




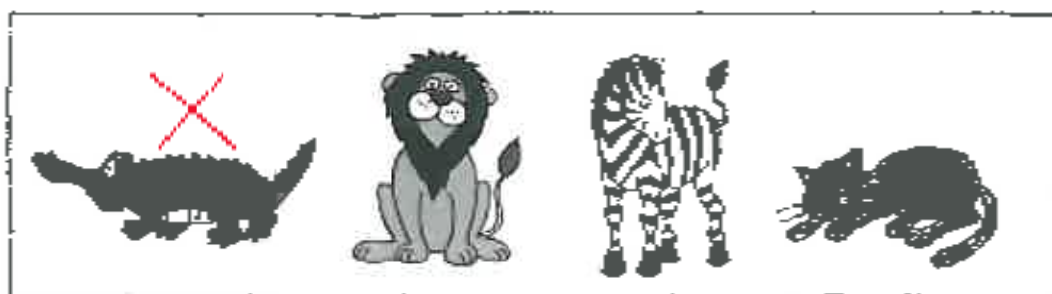
Fes de detectiu.

• Endevina quin és l'animal referit de la Clara Reialta en cada anecia: l'animal que no correspon.

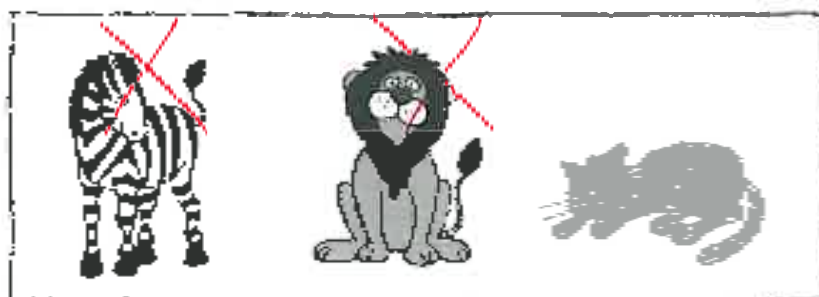
1- És un animal que té 4 potes



2- Té el cos cobert de pèl?



3- És un animal domèstic.



De quin animal estem parlant?

Escriu el nom: **GAT.**

 Resta.

$$\begin{array}{r} 2 \\ -1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ -1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ -1 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ -1 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ -2 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -5 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ -2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -1 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ -1 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -3 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -1 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ -2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ -2 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ -2 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ -4 \\ \hline 1 \end{array}$$

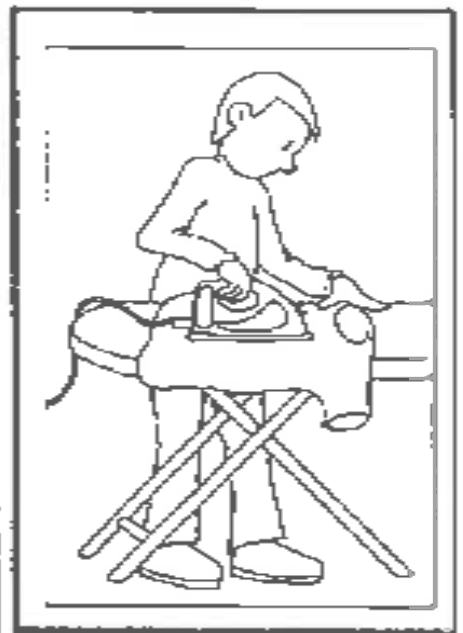
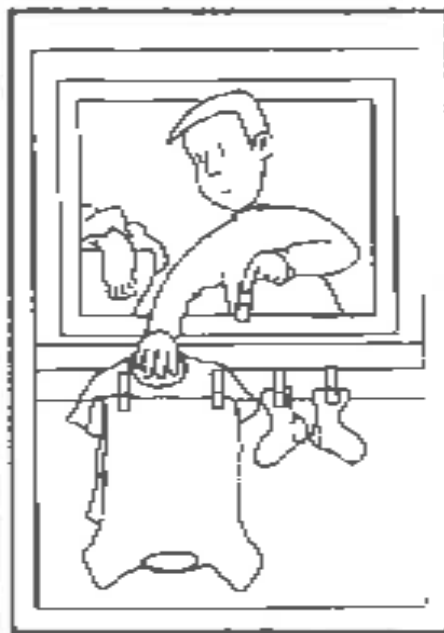
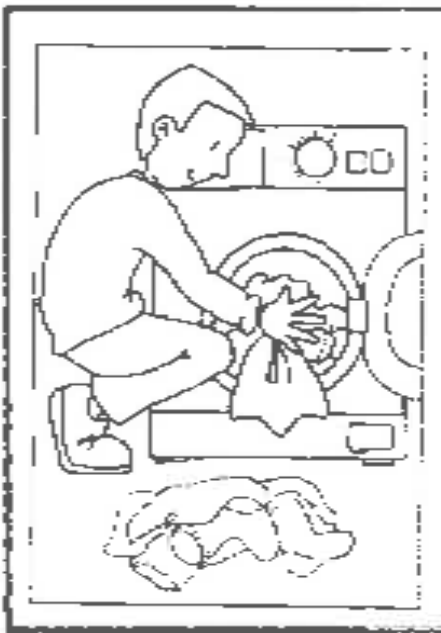
 Completa la sèrie numèrica.

2	4	6	8	10	12	14	16	18
---	---	---	---	----	----	----	----	----

19	18	17	16	15	14	13	12	11
----	----	----	----	----	----	----	----	----

0	5	10	15	20	25	30	35	40
---	---	----	----	----	----	----	----	----

Retalla les vinyetes de la pàgina 29 i enganxa-les de forma ordenada.



Rasol els problemes.

- És l'aniversari de la Sara i hem inflat 8 globus per decorar el menjador. En el moment de penjar-los se n'han reventat 2. Quants globus queden ara?



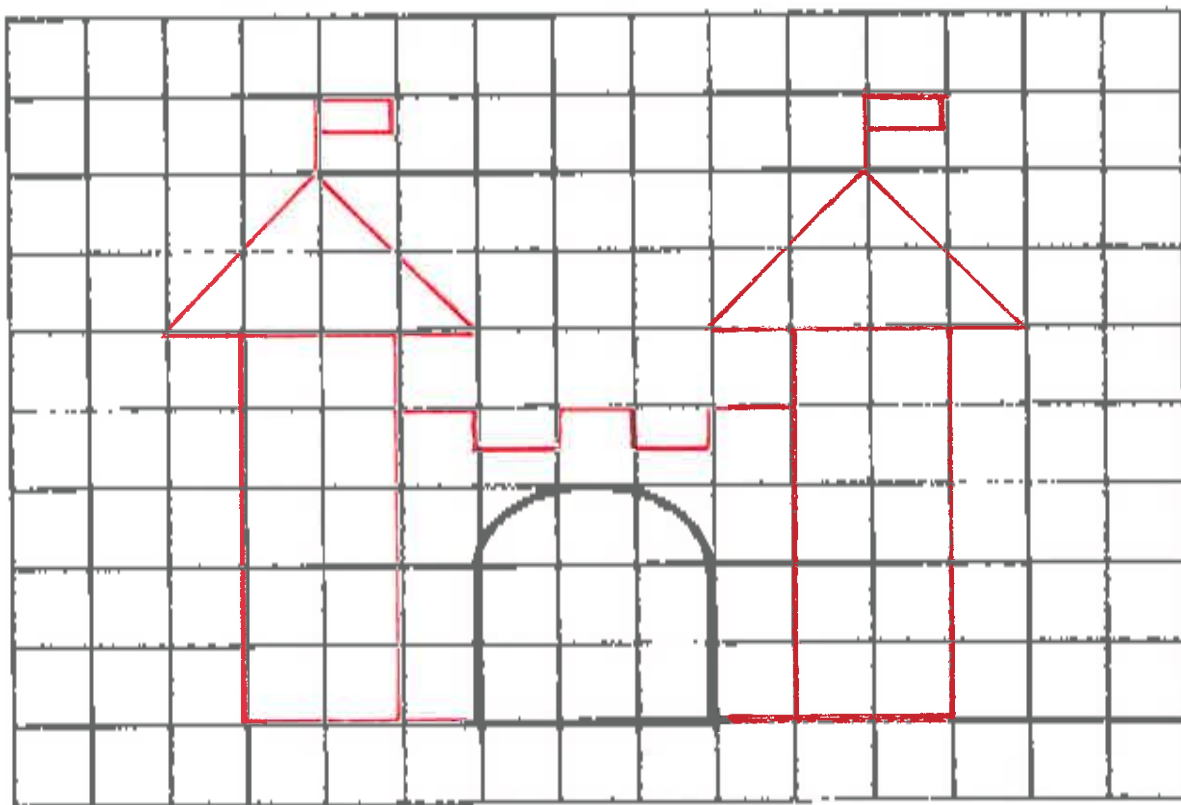
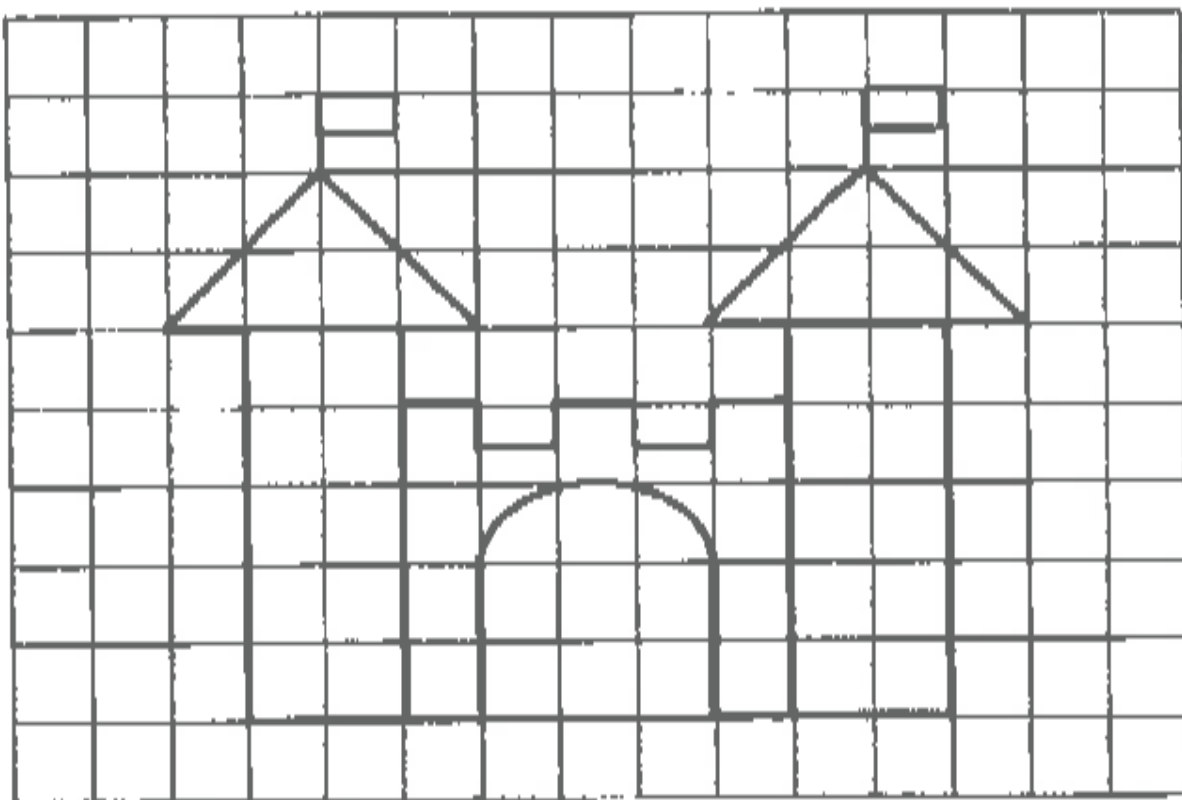
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

- En Pol ha menjat 4 galetes de xocolata i la seva germana Clàudia 3 més que ell. Quantes galetes ha menjat la Clàudia?

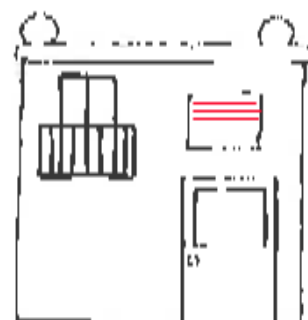
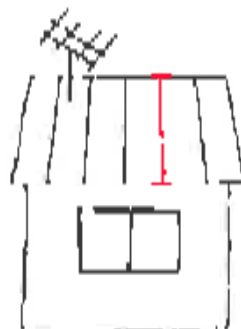
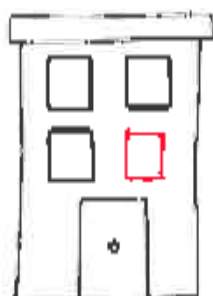
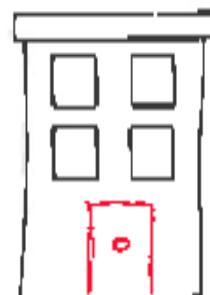
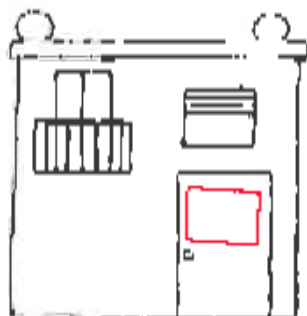
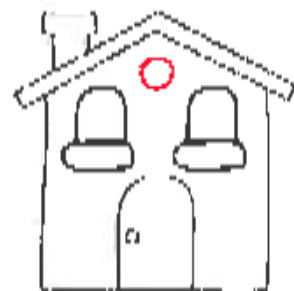
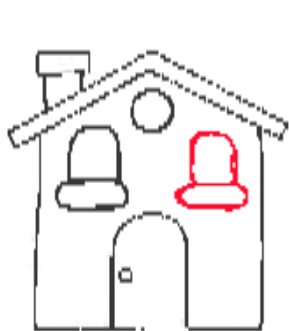
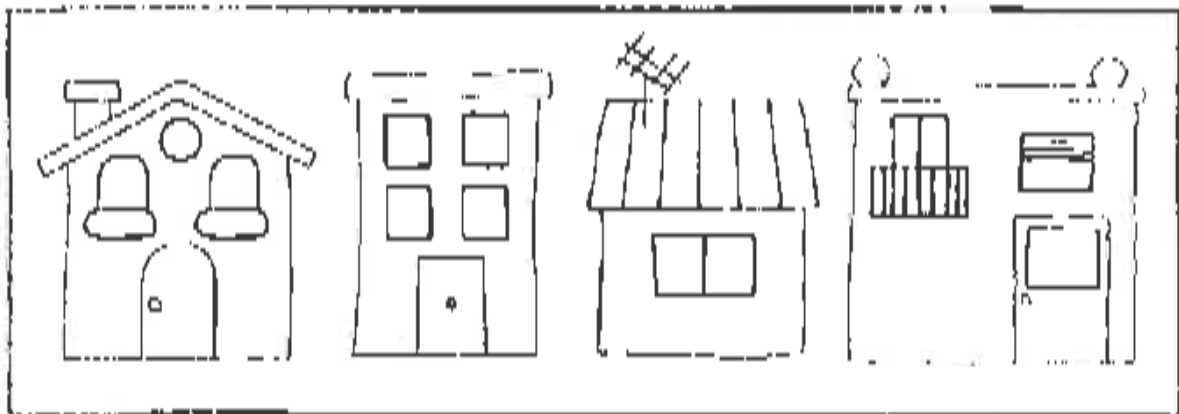


$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

 Copia el dibuix en la quadrícula que tens a sota i pinta'l.



Completa cada una de les cases d'acord amb els models.





 Suma.

$2 + 7 = 9$

$3 + 2 = 5$

$5 + 4 = 9$

$4 + 3 = 7$

$6 + 6 = 12$

$7 + 1 = 8$

$8 + 4 = 12$

$4 + 6 = 10$

$9 + 4 = 13$

$4 + 3 = 7$

$2 + 4 = 6$

$7 + 3 = 10$

$9 + 5 = 14$

$7 + 2 = 9$

$5 + 3 = 8$

$6 + 2 = 8$

$9 + 3 = 12$

$5 + 6 = 11$

$8 + 2 = 10$

$2 + 5 = 7$

$5 + 5 = 10$

$5 + 8 = 13$

$7 + 4 = 11$

$9 + 6 = 15$

 Pensa i respon.



- La Maria té els cabells més llargs que l'Anna, l'Anna té els cabells més llargs que l'Helena. Quina de les tres té els cabells més llargs?

La Maria.

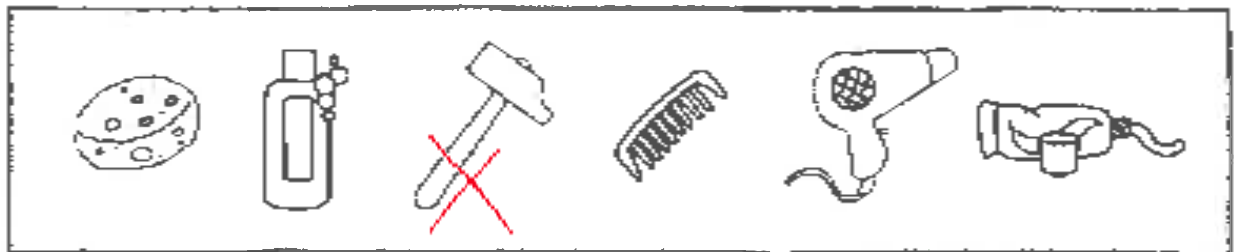
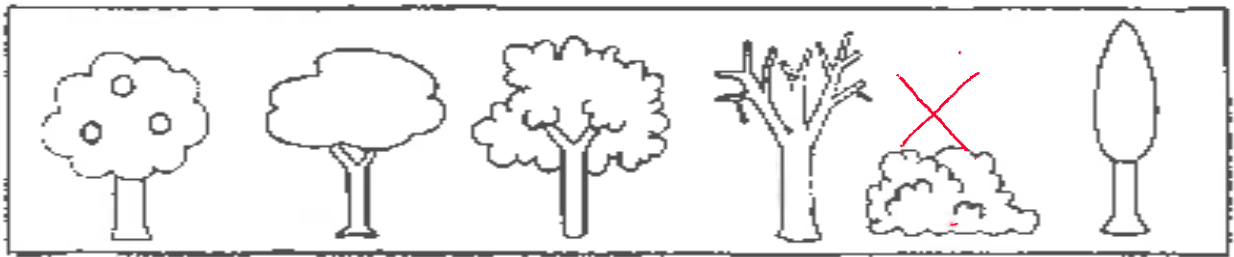
- La mare de la Beric és la meua tia. Què com la Beric, jo?

Cosines.

- Qui té més magdalenes, la meua germana que en té 5, o jo que en tinc una cesera?

Jo, en tinc 10.

 Ratlla, en cada sèrie, l'element que no correspon.



 Resta.

$7 - 2 = 5$

$6 - 5 = 1$

$4 - 1 = 3$

$9 - 2 = 7$

$5 - 1 = 4$

$4 - 3 = 1$

$6 - 3 = 3$

$7 - 1 = 6$

$8 - 2 = 6$

$5 - 4 = 1$

$6 - 2 = 4$

$7 - 4 = 3$

$4 - 2 = 2$

$8 - 4 = 4$

$5 - 2 = 3$

$7 - 5 = 2$

$8 - 6 = 2$

$3 - 1 = 2$

Escriviu dins cada requadre el signe + o - segons correspongui.

$$7 \boxed{+} 4 = 11$$

$$6 \boxed{-} 6 = 0$$

$$9 \boxed{-} 3 = 6$$

$$9 \boxed{-} 1 = 8$$

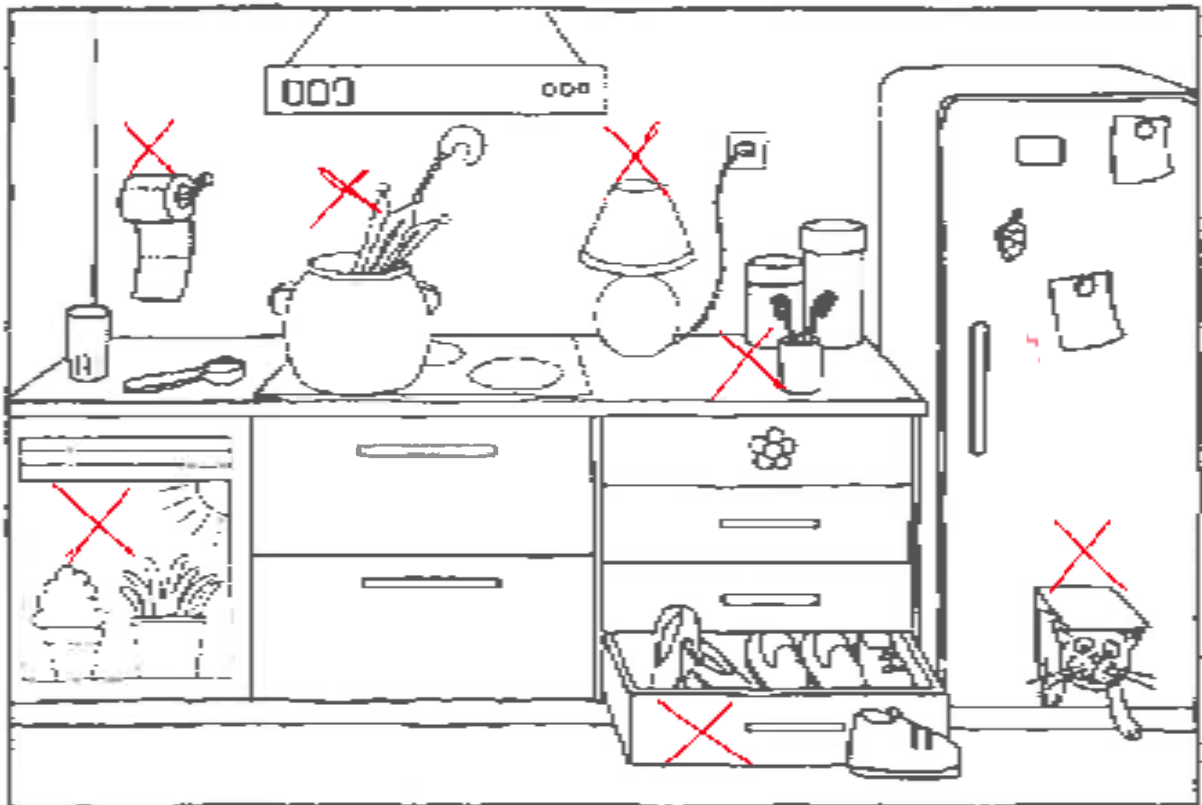
$$5 \boxed{+} 7 = 12$$

$$8 \boxed{+} 8 = 16$$

$$8 \boxed{+} 2 = 10$$

$$3 \boxed{+} 9 = 12$$

Busca els 7 errors.



 Escriu el nombre d'abans i el de després.

31 32 33

27 28 29

43 44 45

25 26 27

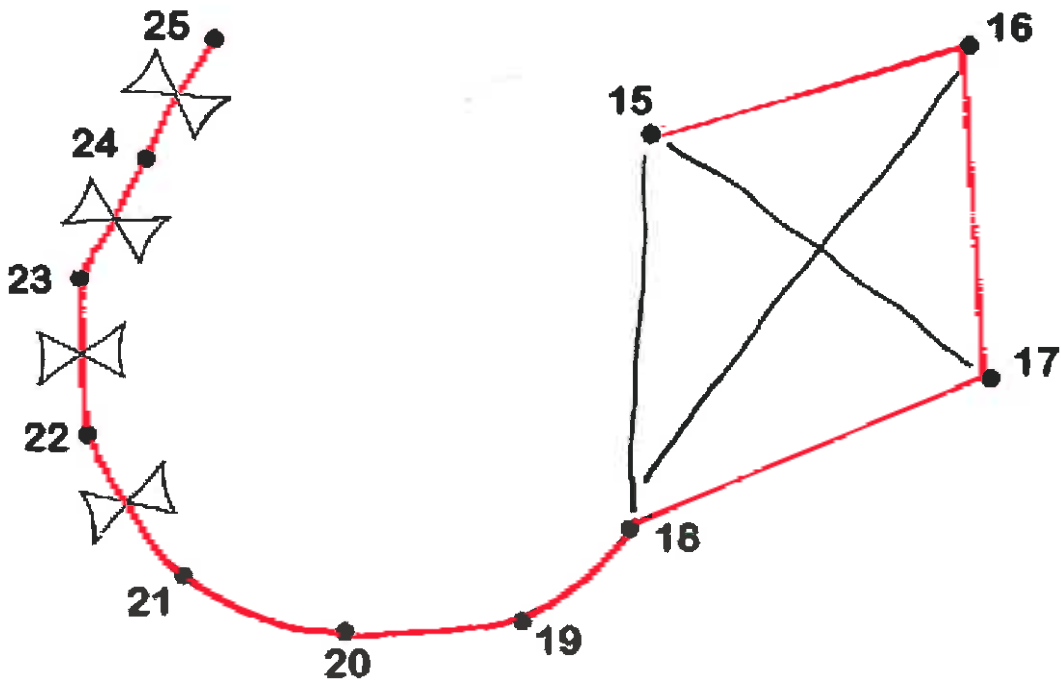
15 16 17

30 35 36

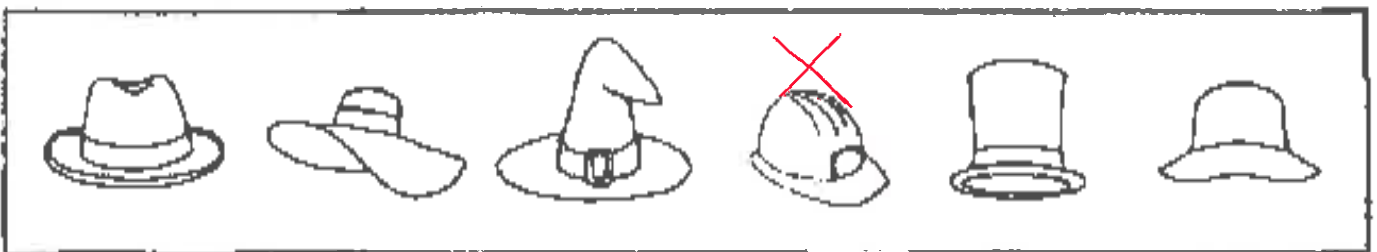
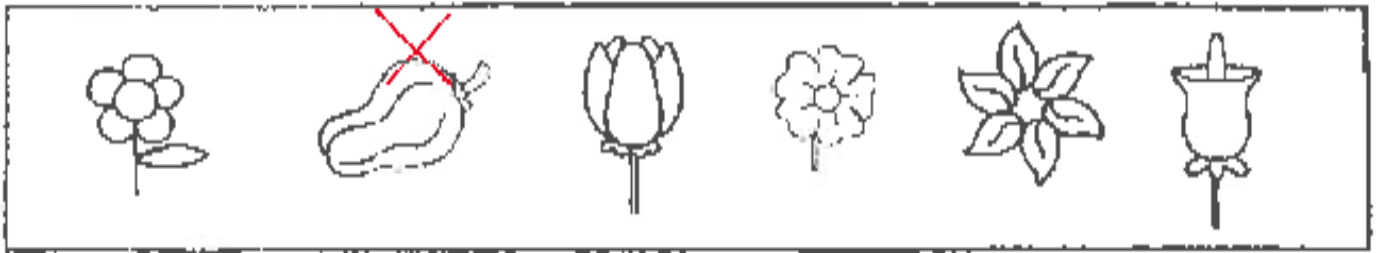
10 11 12

46 47 48

 Uneix els punts començant pel número 15 i vés seguint l'ordre dels nombres per descobrir què és el que hi ha dibuixat. Pinta-ho després.



 Ratlla l'element que no correspon a cada sèrie i pinta els altres.



 Ordena de petit a gran.

23	17	32	→	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="32"/>
15	6	21	→	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="21"/>
43	46	39	→	<input type="text" value="39"/>	<input type="text" value="43"/>	<input type="text" value="46"/>
18	29	34	→	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="29"/>	<input type="text" value="34"/>
28	21	12	→	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="28"/>



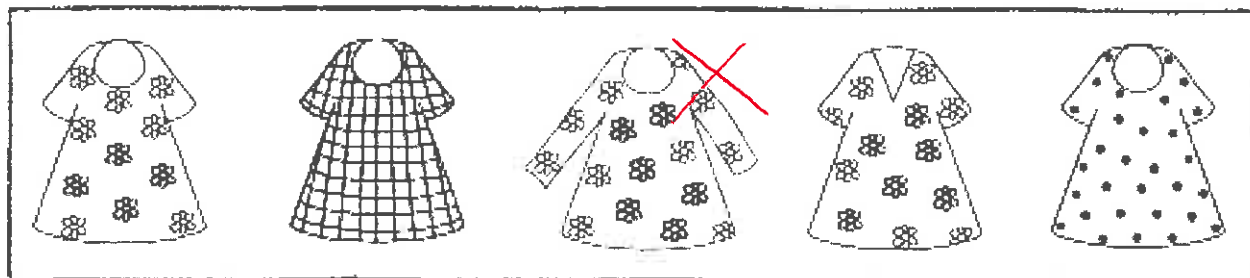
Fes de detectiu seguint les pistes.



Quin vestit em posaré per a la festa?

Ratlla en cada apartat l'element que no hi correspon.

1- És un vestit amb màniga curta.



2- És un vestit amb el coll rodó



3- És un vestit estampat amb flors.



 Suma.

$$\begin{array}{r} 12 \\ +7 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ +8 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ +5 \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ +3 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ +9 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ +5 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ +9 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ +4 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ +6 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ +8 \\ \hline 81 \end{array}$$

 Encercla l'element que no pertany a cada sèrie.

8	2	12	7	6	14	4	18	20
---	---	----	---	---	----	---	----	----

a	m	f	b	i	p	T	s	e
---	---	---	---	---	---	---	---	---

22	28	23	26	45	21	27	29	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----

sa	ta	la	ma	ra	po	fa	ba	ca
----	----	----	----	----	----	----	----	----

 **Resol els problemes.**

- La Marta ha comprat 8 croquetes de pollastre i al vespre en queden 2. Quantes croquetes s'ha menjat a l'hora de dinar?



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

- He llegit 4 pàgines d'un conte i me'n falten 5 per acabar-lo. Quantes pàgines té el conte?



$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline 9 \end{array}$$

- A la peixateria hi ha 6 llenguados, 2 raps i 5 musclos. Quants peixos hi ha a la peixateria?




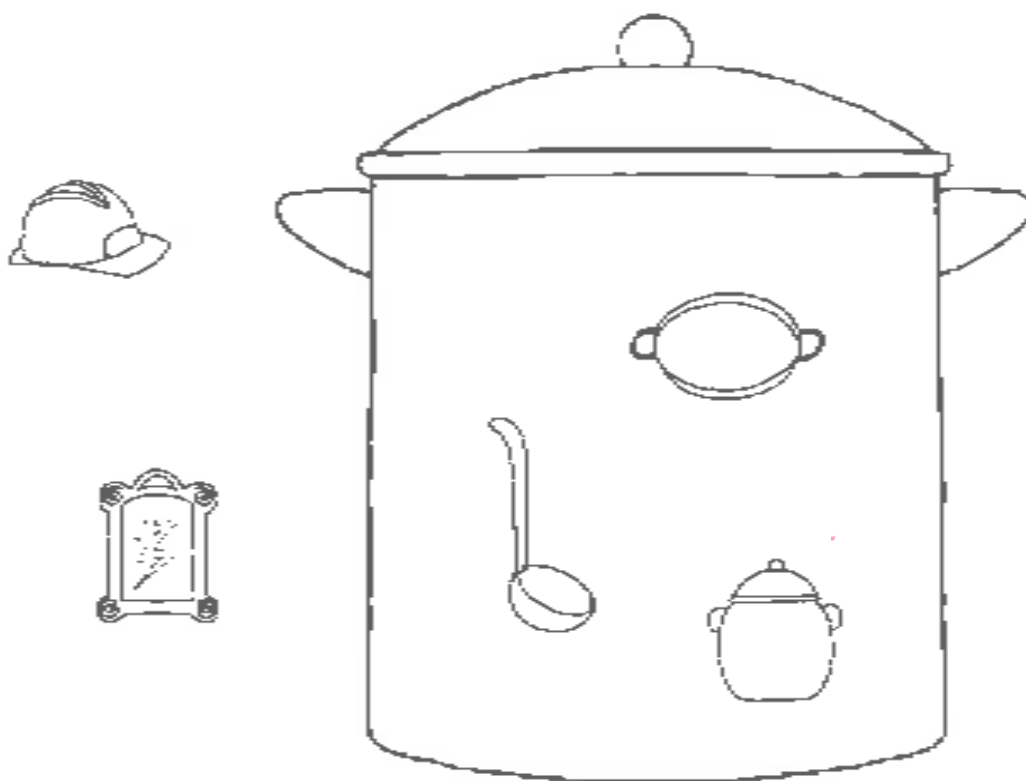
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

 **Continua les sèries.**





 Classifica els elements que trobaràs en el retallable de la pàgina 29, col·locant-los dins o fora de l'olla segons correspongui. Després escriu el criteri que els engloba.




*Estuis de cuina*

 Encercla, en cada sèrie, els números que hem de sumar per obtenir la quantitat indicada.

25	4	20	3	1	8
----	---	----	---	---	---

18	5	12	3	9	15
----	---	----	---	---	----

12	4	7	6	2	0
----	---	---	---	---	---

 Pensa, resol i respon.

- La Cristina ha anat al súper amb la seva mare. Han comprat 4 iogurts naturals, 4 de maduixa i 2 xocolatines. En arribar a casa, han vist que a la nevera encara els quedaven 3 iogurts naturals.

a) Creus que en total la Cristina té més de 10 iogurts?

*Sí.*

b) Quants iogurts té en total?

*11*

c) Quants iogurts naturals té ara la Cristina a casa seva?

*7*

d) Has utilitzat totes les quantitats que es donen a l'enunciat per resoldre el problema?

*No.*





Escriu el resultat de les sumes el més ràpid possible. Cronometra amb un rellotge el temps que tardes per acabar i anota-ho. Després comprova si ha millorat la teva velocitat de càlcul mental i si has fet menys errors, comparant amb la primera pàgina del quadern.

$7+3=$ 10	$6+4=$ 10	$3+1=$ 4
$5+7=$ 12	$3+5=$ 8	$7+6=$ 13
$6+3=$ 9	$2+5=$ 7	$3+3=$ 6
$9+5=$ 14	$4+9=$ 13	$4+7=$ 11
$2+4=$ 6	$8+1=$ 9	$6+3=$ 9
$9+3=$ 12	$2+7=$ 9	$3+8=$ 11
$5+2=$ 7	$4+4=$ 8	$5+3=$ 8
$6+6=$ 12	$2+4=$ 6	$6+7=$ 13
$3+4=$ 7	$7+7=$ 14	$5+4=$ 9
$8+8=$ 16	$5+6=$ 11	$3+6=$ 9

Temps emprat

Error

Ha millorat el teu càlcul mental? Si és que sí, Felicitats!  
Sinó, continua practicant i segur que ho aconseguiràs.

 **Juga i pensa.**

- Aconsegueix formar 2 triangles canviant de lloc 2 escuradents. Per això reproduueix la figura dibuixada amb escuradents. Després dibuixa el resultat final en el requadre.

