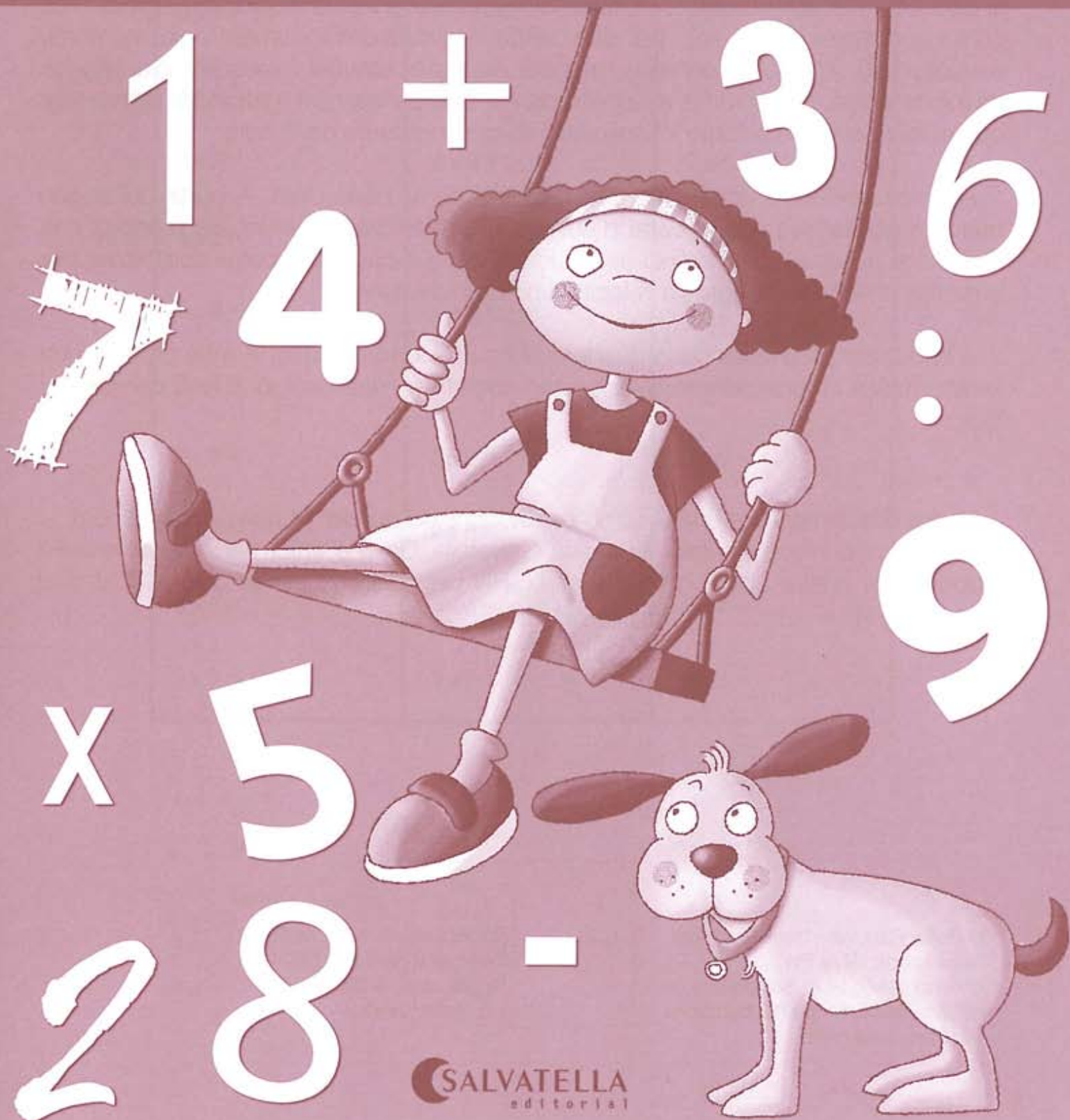


# MATEJOCS 18

SOLUCIONARI

NEUS ESCUDERO · ROSER GENOVER · Il·lustracions SÍLVIA PLA





Escriu el resultat de les operacions al més ràpid possible. Cronometra amb un rellotge el temps que trigues a 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 càlcul mental.

$(9+3) \times 2 = 24$
$(5+6) \times 8 = 88$
$(7+5) \times 3 = 36$
$(4+6) \times 9 = 90$
$(5+3) \times 7 = 56$
$(4+2) \times 9 = 54$
$(7+7) \times 2 = 28$
$(2+7) \times 10 = 90$
$(9+9) \times 2 = 36$
$(3+8) \times 5 = 55$

$(6+8) \times 2 = 28$
$(9+4) \times 2 = 26$
$(2+9) \times 9 = 99$
$(5+2) \times 7 = 49$
$(4+5) \times 10 = 90$
$(3+4) \times 9 = 63$
$(8+10) \times 2 = 36$
$(9+6) \times 2 = 30$
$(8+2) \times 7 = 70$
$(7+6) \times 2 = 26$

Temps emprat


Errors



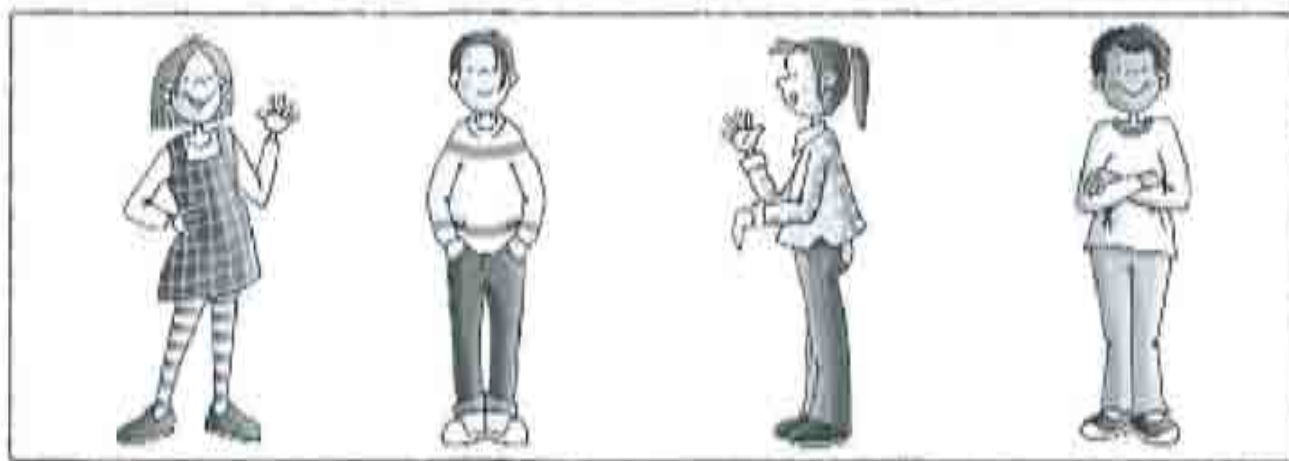
Esbrina quins són els números i els colors preferits de la Marina, la Silvia, en Felip i en Julià. Sabem que els números són: 5, 7, 8 i 9 i els colors: lila, blau, taronja i verd.

- A qui li agrada el número 7, també li agrada el color verd.
- El número preferit d'en Felip no és el 5 ni el 9.
- A en Felip no li agrada el color lila ni el verd.
- El color preferit d'en Julià és el taronja.
- El número preferit de la Marina no és ni el 9 ni el 7.

color	verd	lila	taronja	blau
nom	Silvia	Marina	Julià	Felip
número	7	5	9	8

Ara esbrina qui és cadascun i escriu el seu nom.

- La Marina té a l'esquerra en Julià.
- La Silvia és a la dreta d'en Felip.



Marina

Julià

Silvia

Felip



## Resol els problemes.

- Als afores de la ciutat han fet una promoció de pisos en una gran zona comunitària amb jardí i piscina. Han construït 4 blocs, amb 4 plantes cadascun, hi ha 4 habitatges a cada planta i a cada habitatge hi ha 4 habitacions. Quantes habitacions hi ha en tot l'edifici?

Escriu el resultat en forma de potència i resol.



$$4^4 \quad 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256 \text{ habitacions}$$

- Al cine del barri han fet la «Nit del terror» i han projectat tres pel·lícules seguides. La primera durava 1 hora, 30 minuts i 15 segons; la segona, 1 hora, 43 minuts i 25 segons, i l'última, 2 hores, 15 minuts i 20 segons. Entre cada pel·lícula han fet un descans de 15 minuts. Quanta estona han estat al cine els espectadors?



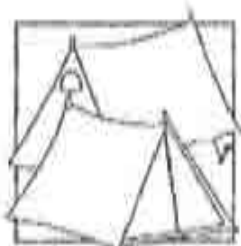
$$1\text{h } 30' 15'' \quad 88' = 1\text{h } 28' \\ 1\text{h } 43' 25'' \quad 60'' = 1' = 1\text{h } 29'$$

$$2\text{h } 15' 20'' \\ \hline 4\text{h } 88' 60''$$

$$15' + 15' = 30' \quad 1\text{h } 29' + 30' = 1\text{h } 59'$$

$$1\text{h } 59' + 4\text{h} = 5\text{h } 59'$$

- En un càmping hi ha 300 persones. La meitat ocupen tendes de 2, 1/4 part tendes de 3 i 1/4 part tendes de 5. Quantes tendes ocupades hi ha al càmping?



$$300 : 2 = 150 \quad 150 : 2 = 75 \text{ tendes}$$

$$300 : 4 = 75 \quad 75 : 3 = 25 \text{ tendes}$$

$$300 : 4 = 75 \quad 75 : 5 = 15 \text{ tendes}$$

$$\hline 115$$



Escriu els números següents:

- Tres-cents vuitanta mil seixanta:
- Dos milions tres-cents setanta mil dos:
- Cinc-cents vint-i-tres mil dotze:
- Deu milions dos-cents mil cent vint-i-nou:
- Set-cents quaranta milions cent mil cinc:
- Cent tres milions dos-cents mil catorze:
- Dos-cents milions trenta mil set-cents:

▶	380.060
▶	2.370.002
▶	523.012
▶	10.200.129
▶	740.100.005
▶	103.200.014
▶	200.030.700



Observa atentament, després tapa i escriu cada número dins la figura corresponent.





Resol les operacions següents i simplifica el resultat quan sigui possible.

$$\frac{7}{5} \times \frac{2}{4} = \frac{7 \times 2}{5 \times 4} = \frac{14}{20} = \begin{matrix} :2 \\ :2 \end{matrix} \frac{7}{10}$$

$$\frac{5}{9} : \frac{3}{6} = \frac{5 \times 6}{9 \times 3} = \frac{30}{27} = \begin{matrix} :3 \\ :3 \end{matrix} \frac{10}{9}$$

$$6 \times \frac{3}{5} = \frac{18}{5}$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{3 \times 5}{2 \times 6} = \frac{15}{12} = \begin{matrix} :3 \\ :3 \end{matrix} \frac{5}{4}$$

$$\frac{3}{4} : \frac{5}{8} = \frac{3 \times 8}{4 \times 5} = \frac{24}{20} = \begin{matrix} :4 \\ :4 \end{matrix} \frac{6}{5}$$



Resol el sudoku tenint en compte que els nombres de l'1 al 4 no es poden repetir en cap fila en cap columna ni en cap dels requadres assenyalats amb la línia gruixuda.

2	1	4	3
4	3	2	1
1	2	3	4
3	4	1	2





### Rumia que rumiaràs.

Localitza el rellotge que marca l'hora correcta. Per això has de saber que n'hi ha un que s'avança 5 minuts, un altre que s'avança 10 minuts, un que es retarda 10 minuts i un altre que es retarda 5 minuts.



Una suma de tres xifres iguals dóna com a resultat 60. Aquesta xifra no és el 20. Quins números seran?



$$55 + 5 = 60$$



Completa les sèries.

$\frac{1}{5}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{3}{11}$	$\frac{14}{4}$	$\frac{5}{17}$	$\frac{20}{6}$	$\frac{7}{23}$	$\frac{26}{8}$	$\frac{9}{29}$	$\frac{32}{10}$
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

$\frac{2}{4}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{18}{20}$	$\frac{26}{28}$	$\frac{34}{36}$	$\frac{42}{44}$	$\frac{48}{50}$	$\frac{56}{58}$	$\frac{64}{66}$	$\frac{72}{74}$
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



Calcula mentalment el resultat de les operacions tenint en compte que...

$$475 \times 25 = 11.875$$

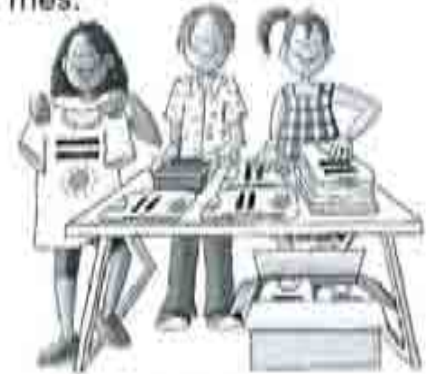
$0,475 \times 25 = 11,875$	$47,5 \times 25 = 1.187,5$	$4.750 \times 2,5 = 11.875$
$4.750 \times 25 = 118.750$	$475 \times 2,5 = 1.187,5$	$4,75 \times 25 = 118,75$





Pensa, resol i respon.

Els 25 alumnes de la classe de sisè faran un viatge de final de curs el preu del qual és 350 € per a cadascun. Per recollir diners han anat fent diferents activitats al llarg de tot el curs. Han dissenyat unes samarretes que han pagat a 3 € a preu de cost i ells n'han venut 245 a 8 €. També han fet uns punts de llibre i uns braçalets, que han venut per 2 € cadascun. Per la festa de la primavera van fer una tómbola amb la qual van guanyar 450 € i l'AMPA els regala 450 € més.



- Quin benefici van obtenir amb la venda de les samarretes?

$$\begin{aligned}245 \times 3 &= 735 \\245 \times 8 &= 1.960 \\1.960 - 735 &= 1.225 \text{ €}\end{aligned}$$

- Quants diners van recollir en total sabent que era el 30% del cost total del viatge?

$$\begin{aligned}350 \times 25 &= 8.750 \\30\% \text{ de } 8.750 &= 30 \times 87,50 = 2.625 \text{ €}\end{aligned}$$

- Quina quantitat de diners haurà guanyat cada alumne?

$$2.625 : 25 = 105 \text{ €}$$

- Quants diners van guanyar amb la venda de punts de llibre i braçalets?

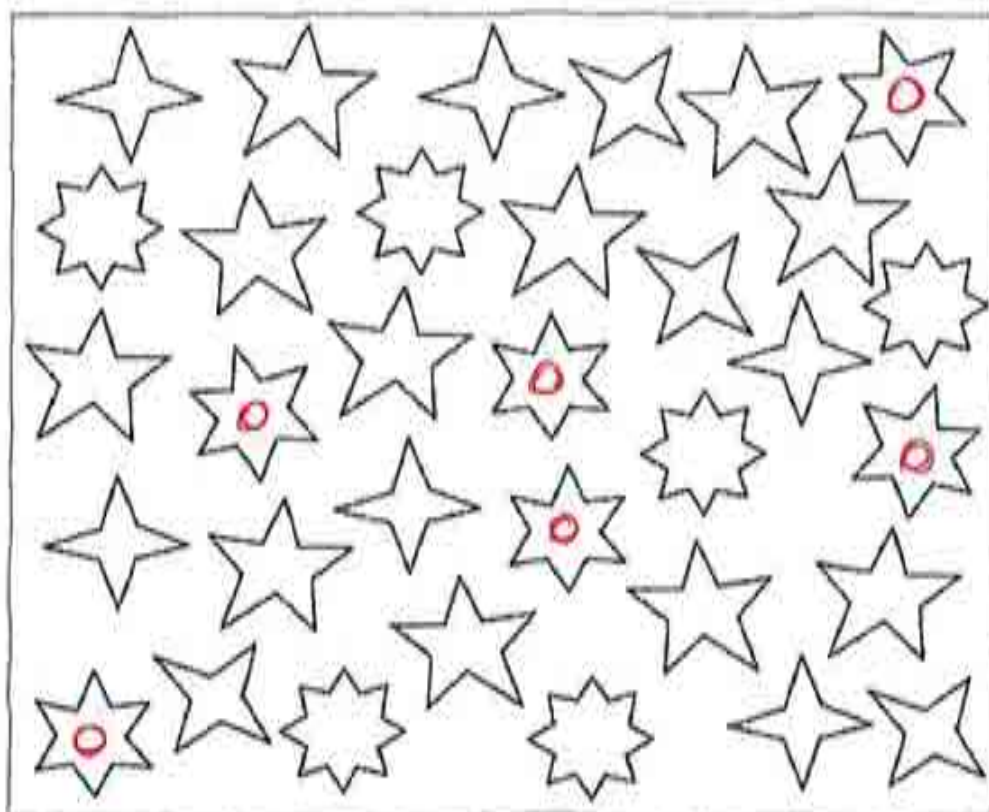
$$\begin{aligned}1.225 + 450 + 450 &= 2.125 \text{ €} \\2.625 - 2.125 &= 500 \text{ €}\end{aligned}$$

- Quant haurà de pagar finalment cada alumne pel viatge?

$$350 - 105 = 245 \text{ €}$$



Localitza i pinta les sis estrelles de sis puntes.



Resol les operacions següents.

$$\begin{array}{r} 623,014 \\ \times 6,04 \\ \hline 2491056 \\ 3738084 \\ \hline 3763,00456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235,27 \\ \times 0,18 \\ \hline 188216 \\ 23527 \\ \hline 42,3486 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6845,58 \\ 03955 \\ 008580 \\ 08400 \\ 0660 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12,90 \\ \hline 53066 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407,25 \\ 23850 \\ 25500 \\ 4200 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42,60 \\ \hline 9,55 \end{array}$$

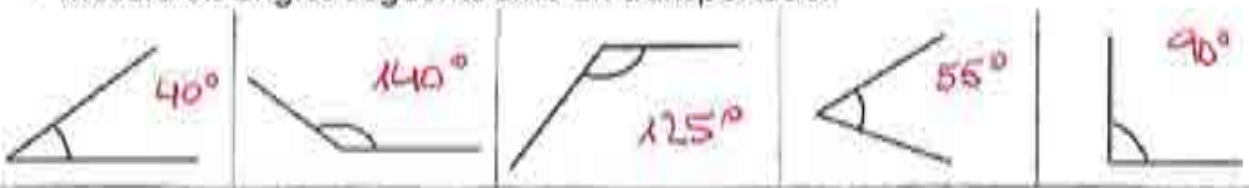


Segueix les instruccions.

• Digues si són certes o falses les afirmacions següents.

- 281 és múltiple de 2 ..... **NO** .....
- 741 és divisible per 3 ..... **Si** .....
- 435 és múltiple de 5 ..... **Si** .....
- 320 és divisible per 10 ..... **Si** .....
- 176 és múltiple de 2 ..... **Si** .....

• Mesura els angles següents amb un transportador.

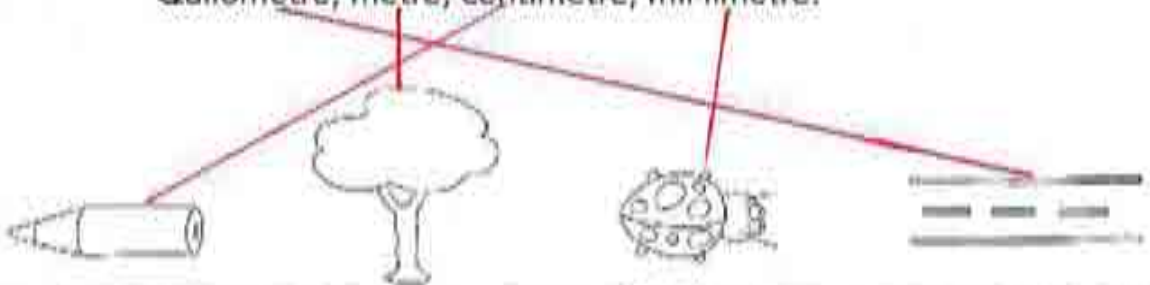


• Ratlla el número de la sèrie que està equivocacat.

50 - 49 i 3/4 - 49 i 1/2 - 49 i 1/4 - 49 i 1/3 - 49

• Relaciona cada objecte amb la unitat que utilitzaries per mesurar-lo.

Quilòmetre, metre, centímetre, mil·límetre.



Arrodoneix a la dècima:  ► ..... **24,77** .....

Arrodoneix a les centèsimes:  ► ..... **589,32** .....



Resol els problemes següents.

- A casa de la Laura fan molts suc de taronja i en tenen una bossa de 4 kg. Avui la seva mare n'ha comprat  $\frac{2}{3}$  de kg més. Quants kg de taronges tindran ara? Expressa el resultat en forma de fracció i en forma decimal.

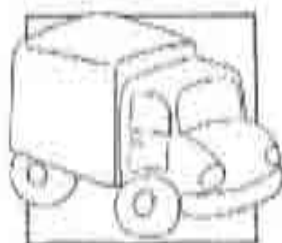


$$\frac{2}{3} \text{ de } 1 \text{ kg} = 1 : 3 \times 2 = 0,666$$

$$\text{Decimal } 0,666 + 4 = 4,666 \text{ kg}$$

$$\text{Fracció } 4 \frac{2}{3}$$

- L'oncle d'en David és camioner i té un camió amb 2 dipòsits de combustible que tenen una capacitat de 240 litres cadascun. És a la benzinera i ha omplert el primer tanc i les  $\frac{3}{5}$  parts del segon. Quants litres li falten per acabar-lo d'omplir?



$$\frac{3}{5} \text{ de } 240 = 240 : 5 \times 3 = 144$$

$$240 - 144 = 96 \text{ litres}$$

- La casa d'en Jan és a 12 minuts de l'escola. Sabent que cada dia va a casa a dinar, quants minuts camina a la setmana fent aquest trajecte? Quantes hores són?



$$12 \times 4 = 48' \text{ dia}$$

$$48' \times 5 = 240' \text{ setmana}$$

$$240' = 240 : 60 = 4 \text{ hores}$$



Escriu la xifra anterior i la posterior de les que apareixen al requadre següent:

899.999.999	900.000.000	900.000.001
12.999.998	12.999.999	13.000.000
25.139.999	25.140.000	25.140.001
369.999.998	369.999.999	370.000.000
82.099.999	82.100.000	82.100.001
149.299.998	149.299.999	149.300.000



Càlcul mental.

$$(7+8) \times 2 = 30$$

$$(2+7) \times 9 = 81$$

$$(4+3) \times 8 = 56$$

$$(5+6) \times 7 = 77$$

$$(3+5) \times 6 = 48$$

$$(4+5) \times 4 = 36$$

$$(4+6) \times 8 = 80$$

$$(2+4) \times 7 = 42$$

$$(5+7) \times 3 = 36$$

$$(7+7) \times 2 = 28$$

$$(3+6) \times 6 = 54$$

$$(8+5) \times 2 = 26$$



Esbrina on poden estar amagats els vaixells. Els números indiquen la quantitat de vaixells que hi ha en els requadres del costat, en horitzontal, vertical i diagonal. En els dos primers requadres hi ha tres vaixells amagats i en el darrer, n'hi ha dos. Les caselles que tenen número no tenen vaixell. Pot haver-hi més d'una solució.

1	X	X
		2
X	1	

1	X	X
	3	
1	X	1

	1	1
	X	
	X	2



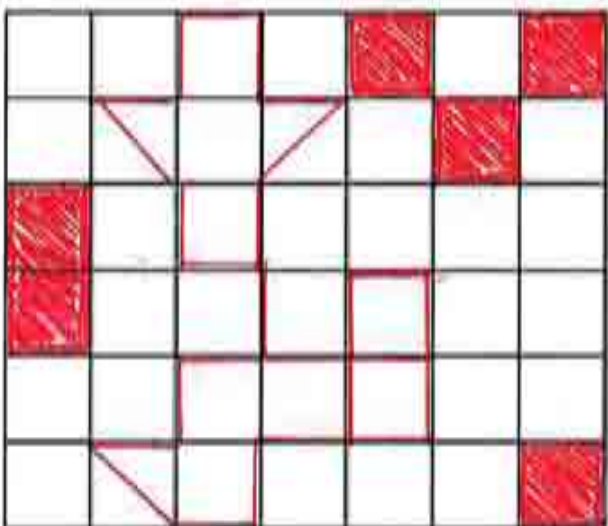
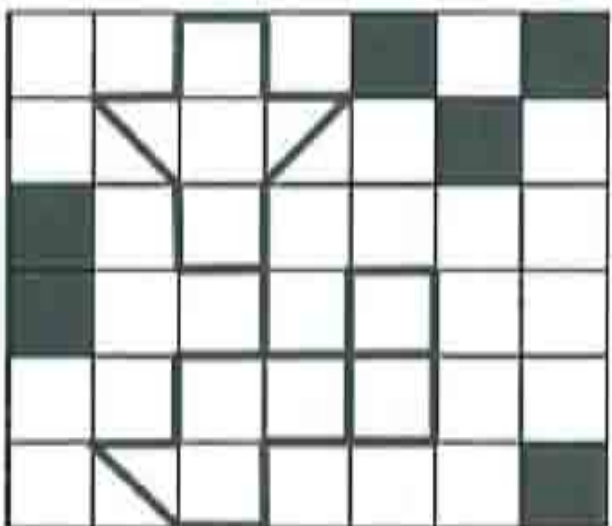
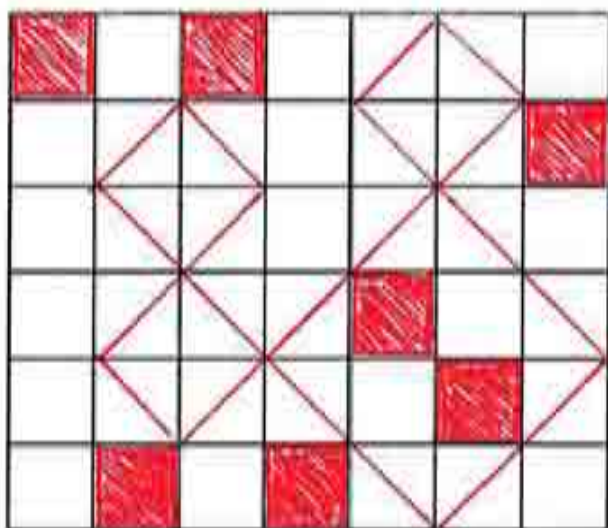
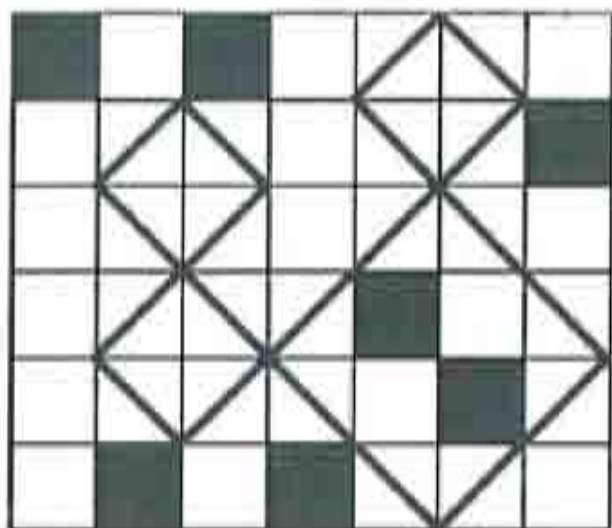
Observa amb atenció la llista de la compra. Després tapa-la i completa la de la dreta.

2 paquets de macarrons
1 pot de tomàquet triturat
4 litres de llet
1 dotzena d'ous
2 bosses de magdalenes
3 llaunes de toninya

<del>1</del> dotzena d'ous
<del>3</del> llaunes de toninya
<del>4</del> litres de llet
<del>2</del> paquets de macarrons
<del>1</del> pot de tomàquet triturat
<del>2</del> bosses de magdalenes



Copia el dibuix que hi ha a cada quadrícula.





Continua les sèries.

3-50	12-46	48-42	192-38	768-34	3072-30
1 a	3 c	5 e	7 g	9 i	11 k
					13 M



Resol les divisions.

$$\begin{array}{r}
 56.345,785 \quad | \quad 34 \\
 \underline{223} \\
 144 \\
 \underline{245} \\
 077 \\
 \underline{018} \\
 505 \\
 \underline{53}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 98.362,24 \quad | \quad 28 \\
 \underline{143} \\
 036 \\
 \underline{082} \\
 262 \\
 \underline{104} \\
 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 905.621,83 \quad | \quad 63 \\
 \underline{275} \\
 236 \\
 \underline{472} \\
 311 \\
 \underline{548} \\
 313 \\
 \underline{61}
 \end{array}$$

Escriu-ne els resultats dins de les caselles i escriu el número que va abans i el que va després.

<u>1.657,227</u>	<input type="text" value="1.657,228"/>	<u>1.657,229</u>
<u>3.512,92</u>	<input type="text" value="3.512,93"/>	<u>3.512,94</u>
<u>14.374,93</u>	<input type="text" value="14.374,94"/>	<u>14.374,95</u>



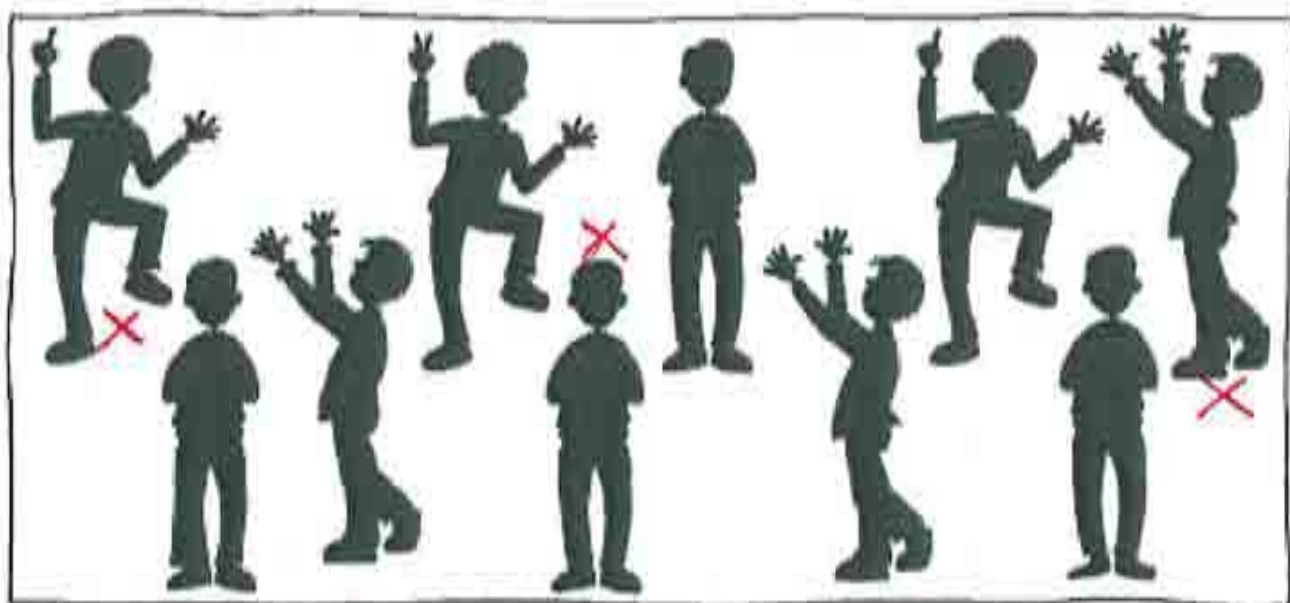


Càlcul mental.

$(5+2) \times 8 = 56$		$(0+7) \times 9 = 63$
$(2+7) \times 6 = 54$		$(5+4) \times 7 = 63$
$(4+3) \times 5 = 35$		$(1+9) \times 6 = 60$
$(6+0) \times 7 = 42$		$(6+3) \times 4 = 36$
$(8+2) \times 10 = 100$		$(9+5) \times 10 = 140$

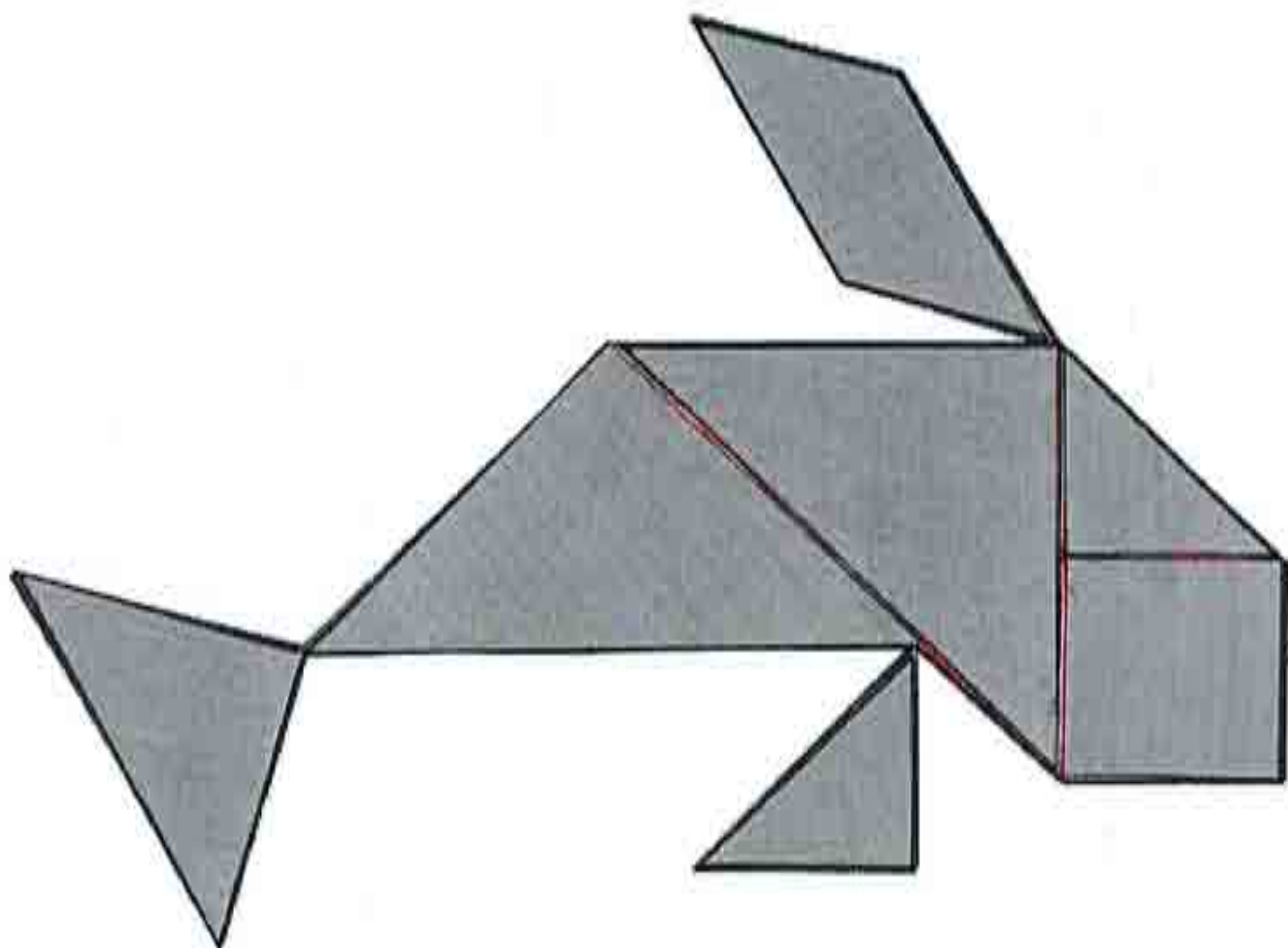


Troba les ombres dels personatges.





Retalla les peces de la pàgina 29 i enganxa-les on correspongui per formar la figura.





Pensa, resol i respon.

El consum d'aigua diària a la llar és de 200 litres per persona. 1/4 part és utilitzada per al wàter, 1/2 part per a la dutxa i el bany, el 20% per a la rentadora i la resta per altres usos com la neteja de la casa, beure i cuinar.

- Quants litres gastem a la dutxa per persona?

$$\frac{1}{2} \text{ de } 200 = 200 : 2 = 100 \text{ Litres}$$



- Quina part gastem per netejar, beure i cuinar?

$$\frac{1}{4} \text{ de } 200 =$$

50

$$\frac{1}{2} \text{ de } 200 =$$

100

$$20\% \text{ de } 200$$

$$+ \frac{40}{190 \text{ L.}}$$

$$200 - 190 = 10 \text{ Litres}$$

- Quants litres gastem per fer rentadores?

$$20\% \text{ de } 200 = 200 \times 20 : 100 = 40 \text{ litres}$$

- Si una família consta de 5 membres, quants litres gastaran en un dia?

I quants hectòlitres?

$$200 \times 5 = 1.000 \text{ litres} = 10 \text{ hectòlitres}$$

10 hl dec l

$$10 = :10 \leftarrow :10 \leftarrow 1.000$$

- Quants cl gasta una persona al dia en el wàter?

$$\frac{1}{4} \text{ de } 200 = 200 : 4 = 50 \text{ litres}$$

$$l \quad dl \quad cl$$

$$50 \rightarrow \times 10 \rightarrow \times 10 = 5.000 \text{ cl}$$

 Resol les operacions següents.

$$4^2 \times 3 = 16 \times 3 = 48$$


$$8^4 \times 3 = 4.096 \times 3 = 12.288$$

$$9 \times 6^2 = 9 \times 36 = 324$$

$$7 \times 4^3 = 7 \times 64 = 448$$

$$3^4 \times 5 = 81 \times 5 = 405$$

$$2^5 \times 2 = 32 \times 2 = 64$$

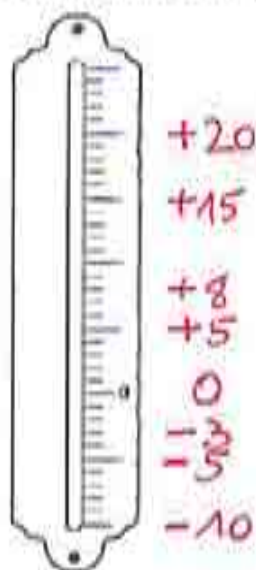
 Ordena i escriu a la recta horitzontal els números següents:

-4, 6, -3, -5, 0, 4, -6, 2, -1

6 4 2 0 -1 -3 -4 -5 -6

 Ordena i escriu al termòmetre vertical els números següents:

20, -10, 5, 0, -5, 15, -3, 8

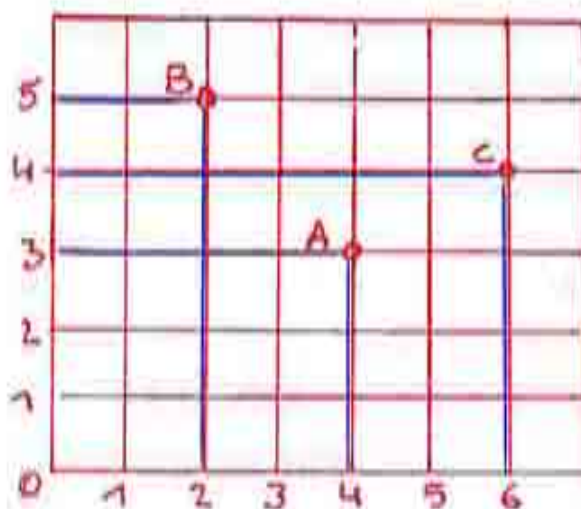


 Dibuixa uns eixos de coordenades i representa-hi aquests punts:

A: (4,3)

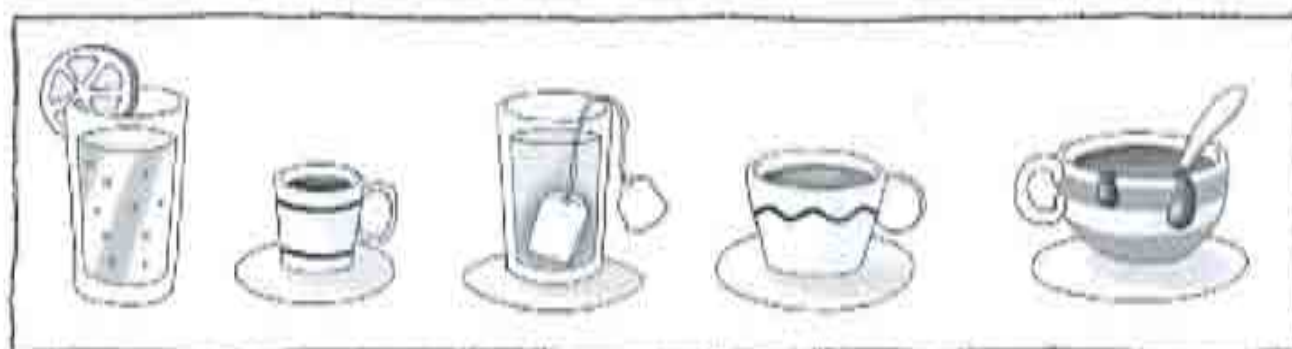
B: (2,5)

C: (6,4)





Esbrina en quin any van néixer i què és el que han demanat per beure. Per això llegeix atentament les pistes i completa la taula.



1963    –    1975    –    1928    –    1960    –    1930

- La persona més anciana és la Sunta.
- Al Cesc no li agrada ni el cafè, ni el te.
- En Marc i l'Anna són de la mateixa generació.
- Quan en Cesc i la Sunta van a berenar, sempre demanen un te i una xocolata.
- En Marc i en Pep es porten 12 anys.
- A qui li agrada el cafè amb llet es porta 30 anys amb en Cesc.
- Al Pep li agraden els cítrics.

nom	any	beguda
Sunta	1928	te
Marc	1963	cafè
Anna	1960	cafè amb llet
Cesc	1930	xocolata
Pep	1975	cítrics



Escriu la pregunta que falta a cadascun dels problemes i després resol-los.

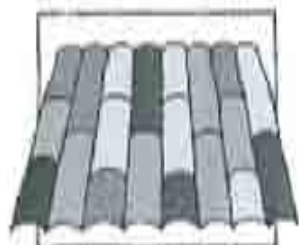
- En una urbanització hem de fer les teulades de 27 cases.

Hem comprat 44.574 teules, però se n'han trencat dues dotzenes.

Pregunta: *Quantes teules posarem a cada casa?*

$$44.574 - 24 = 44.550$$

$$44.550 : 27 = 1.650 \text{ teules}$$



- Cada dia estalvio 2,50 €. Em vull comprar una bicicleta que val 95 €.

Pregunta: *Durant quanto dies estalviaria per tenir tots els diners que val la bicicleta?*

$$950 : 25,0 = 38 \text{ dies}$$




- El mes passat vaig pagar una factura d'aigua de 140 €. Aquest mes m'ha arribat una factura el 30% més barata.

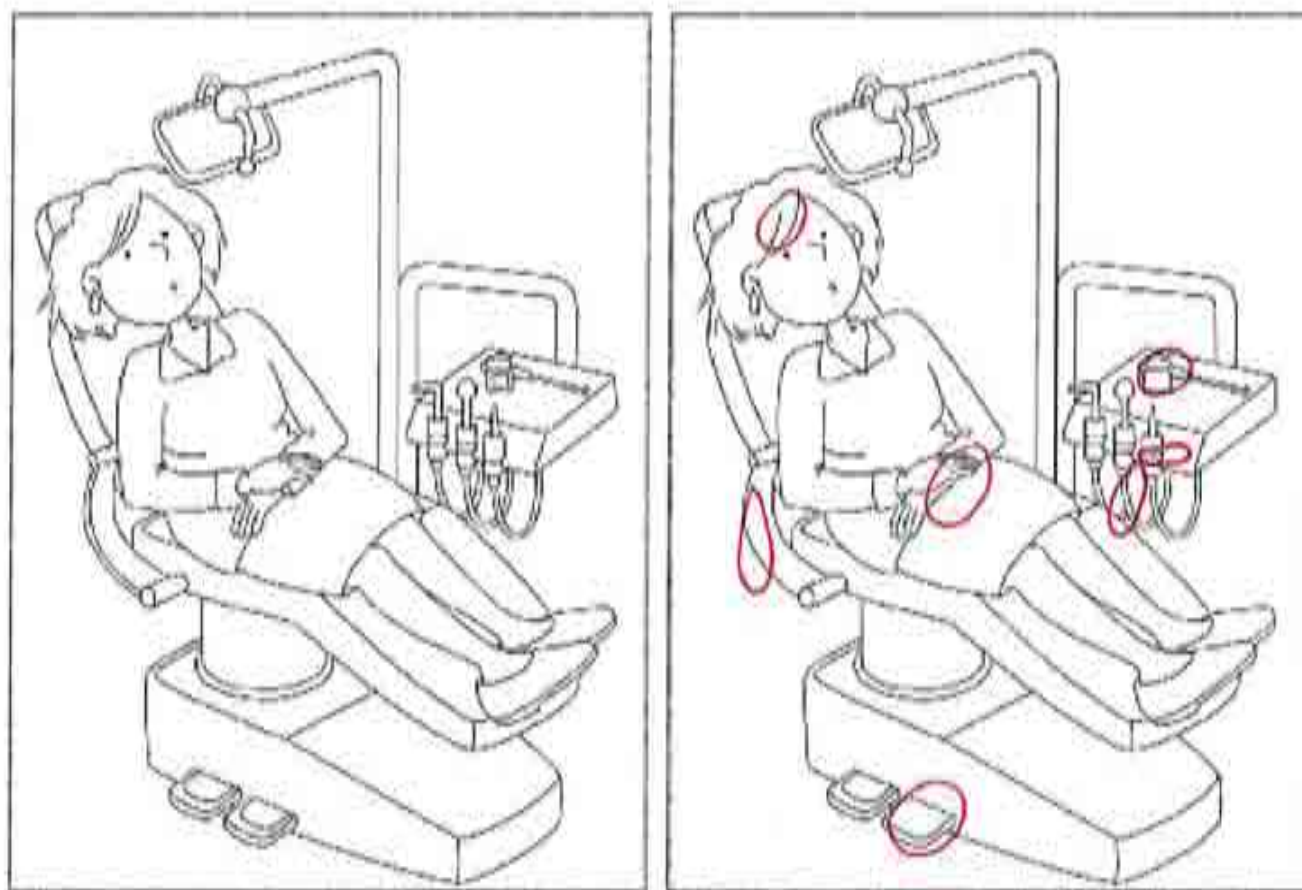
Pregunta: *Quant pagaré aquest mes per l'aigua?*

$$30\% \text{ de } 140 = 140 \times 30 : 100 = 42$$

$$140 - 42 = 98 \text{ euros}$$




 Busca les 7 diferències entre els dos dibuixos.



 Càlcul mental.

$36,48 \times 10 =$	364,8	$8,589 \times 1.000 =$	8.589
$0,71 \times 1.000 =$	710	$26,135 \times 1.000 =$	26.135
$64,81 \times 100 =$	6.481	$82,27 \times 10 =$	822,7
$58,19 \times 10 =$	581,9	$0,879 \times 100 =$	87,9
$928,24 \times 100 =$	92.824	$4,174 \times 100 =$	417,4





Encercla els números següents dins del requadre.

- Cinc-cents trenta milions vuit-cents seixanta-quatre mil cinc-cents quaranta-quatre.
- Seixanta-set milions cinc-cents cinquanta-quatre mil sis-cents quaranta-tres.
- Dos-cents trenta mil vuitanta-sis.
- Quatre-cents mil sis-cents.
- Dos-cents cinc milions nou-cents trenta-sis mil u.
- Vuitanta-un mil tres-cents tres.
- Quatre milions set-cents catorze mil cinc-cents vint.

2	6	8	8	5	1	1	9	7	4	9	0
0	3	1	5	3	9	8	7	4	5	3	2
5	2	3	0	0	8	6	7	9	2	4	3
9	1	0	2	8	4	0	8	9	6	7	5
3	4	3	8	6	9	0	7	3	7	1	2
6	7	5	5	4	6	4	3	2	2	4	3
0	9	8	0	5	2	7	6	7	6	5	0
0	1	3	1	4	2	3	9	8	5	2	1
1	8	5	6	4	0	0	6	0	0	0	2



Resol les operacions següents.



$$(7+5) \times 8 + (9-3) = 102$$

$$(10-8) \times (6+7) + 4 = 30$$

$$(5 \times 6) : 2 + (4+8) = 27$$

$$(9 \times 9) \times 5 + (4+6) = 415$$





Esbrina el número de telèfon d'en Pere.



9	3	4	7	0	8	5	7	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- És un número de 9 xifres.
- Les unitats de miler és la meitat de 16.
- La xifra de les unitats és mitja dotzena.
- La xifra de les centenes de miler és igual a la xifra de les desenes.
- No té cap desena de miler.
- Les centenes són  $1/4$  part de 20.
- Si sumes les unitats i les desenes el resultat és 13.
- La xifra de les centenes de milió és  $1/3$  part de 27.
- Les unitats de milió és un número parell entre 2 i 6.
- La suma de tots els dígitos és igual a 49.



Observa els números del primer requadre durant 30 segons, després tapa'ls i escriu en el requadre del costat els números que hi falten.

34	76	45	93
24	67	10	56

34	76	45	93
24	67	10	56



Resol els problemes següents.

- La Joana s'ha fet un esquinç al turmell jugant a bàsquet. El metge li ha dit que cada dia ha de fer 30 minuts d'exercicis i un cop a la setmana ha d'anar a la piscina i nedar durant 35 minuts.

Si fa la recuperació durant els mesos d'abril i maig, quantes hores haurà fet en acabar el tractament?



$$\begin{aligned}30 + 31 &= 61 \text{ dies} \\61 \times 30 \text{ minuts} &= 1.830' \\35 \times 8 \text{ setmanes} &= 280' \\1.830 + 280 &= 2.110 \text{ minuts total} \\2.110 : 60 &= 35 \text{ hores } 16'\end{aligned}$$

- En Jordi s'adona que s'ha deixat l'aixeta del lavabo oberta durant 1 hora. Quanta aigua ha gastat si sabem que es gasten 10 litres per minut?

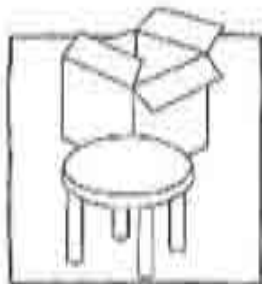


$$10 \times 60 \text{ minuts} = 600 \text{ litres hora}$$

- Un tren té 6 vagons. Cada vagó transporta 6 contenidors amb 6 caixes cadascun. Cada caixa té 6 paquets amb 6 taules cadascun.

Quantes taules transporta el tren?

Expressa el resultat en forma de potència i resol.



$$6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 7.776 \text{ taules}$$



Escriu el resultat de les operacions al més ràpid possible. Cronometra amb un rellotge el temps que trigues a acabar. Anota el temps i els errors. Després comprova si ha millorat la teva velocitat de càlcul mental i si has fet menys errors comparant-ho amb la primera pàgina del quadern.

$$(9+3) \times 2 = 24$$

$$(5+6) \times 8 = 88$$

$$(7+5) \times 3 = 36$$

$$(4+6) \times 9 = 90$$

$$(5+3) \times 7 = 56$$

$$(4+2) \times 9 = 54$$

$$(7+7) \times 2 = 28$$

$$(2+7) \times 10 = 90$$

$$(9+9) \times 2 = 36$$

$$(3+8) \times 5 = 55$$

$$(6+8) \times 2 = 28$$

$$(9+4) \times 2 = 26$$

$$(2+9) \times 9 = 99$$

$$(5+2) \times 7 = 49$$

$$(4+5) \times 10 = 90$$

$$(3+4) \times 9 = 63$$

$$(8+10) \times 2 = 36$$

$$(9+6) \times 2 = 30$$

$$(8+2) \times 7 = 70$$

$$(7+6) \times 2 = 26$$

Temps emprat



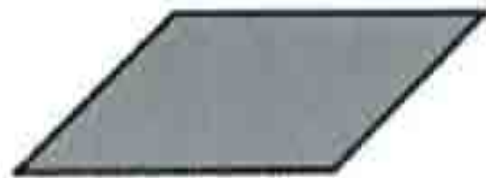
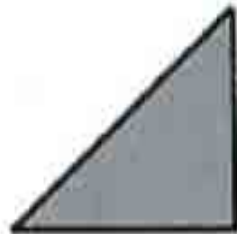
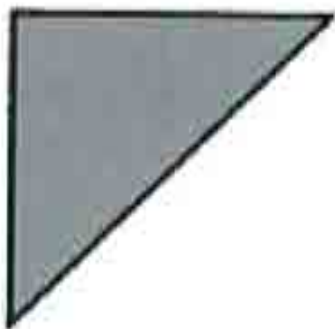
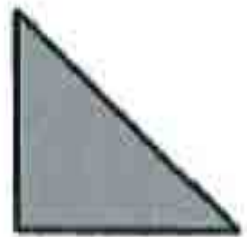
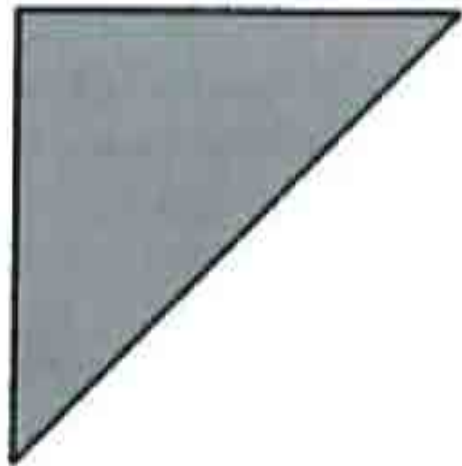
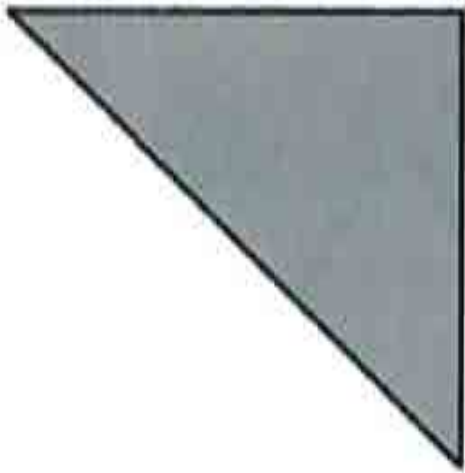
Error



Ha millorat el teu càlcul mental? Si és que sí, felicitats!  
Si no, continua practicant i segur que ho aconseguiràs.



Exercici de la pàgina 19





### Pensa i juga.

Observa el dibuix i reproduueix-lo amb escuradents.

Canvia 4 dels 12 escuradents i fes que hi quedin formats 5 rombes. Tingues en compte que no tots seran iguals.

Dibuixa el que t'ha sortit dins del requadre.

