



quadern de
matemàtiques



**Sumes, restes i multiplicacions
per dues i tres xifres.**

quadern de matemàtiques

10

projecte educatiu Faro



Este llibre està imprès sobre paper reciclable,
ecològic, lliure de clor, i contribuïx al
desenvolupament sostenible dels boscos.

Il·lustració:

Gustavo Otero

Edició:

Equip Dylar

Maquetació:

copion

Impressió:

Brosmac, S.L.

ISBN Quadern: 978-84-95280-60-2

Dipòsit Legal:

© Projecte educatiu Faro.



www.dylar.es
e-mail: dylar@dylar.es
Tel.: 902 44 44 13

1 Calcula.

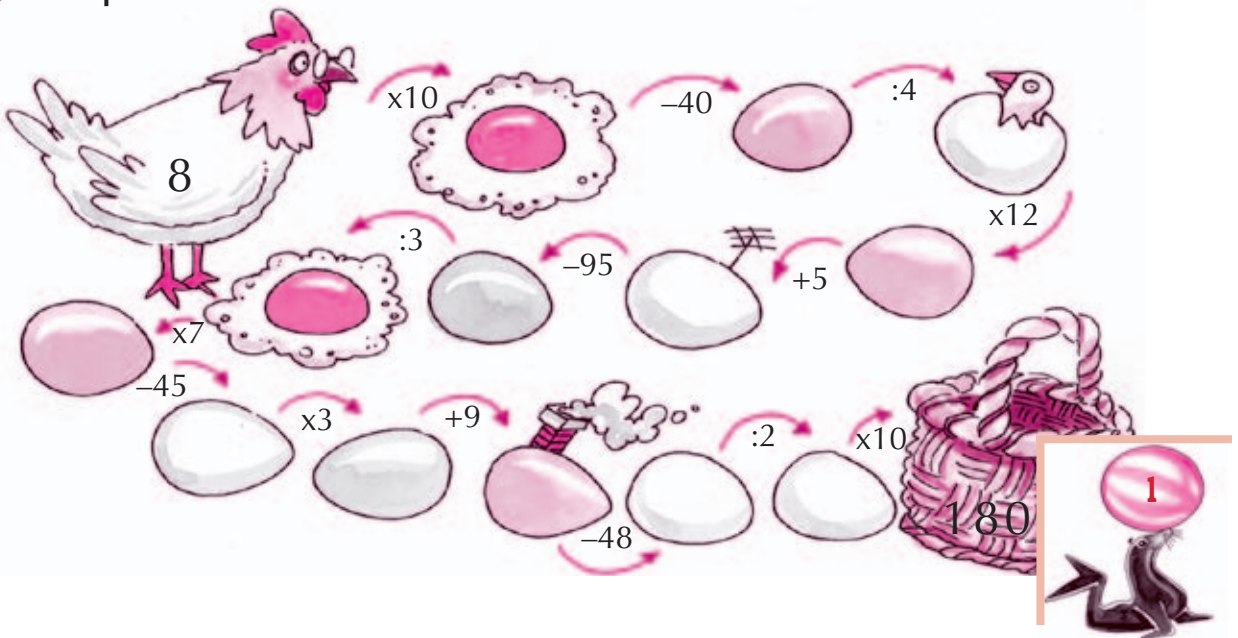


4239	269	742	8040	3638
634	2347	3030	683	596
$+6006$	$+ 813$	$+ 496$	$+3625$	$+ 224$

47647	83767	64250	96485	72345
$- 6458$	-24579	-9073	-84652	$- 6789$

5789	4576	4320	1256	4578
$\times 26$	$\times 35$	$\times 44$	$\times 53$	$\times 62$

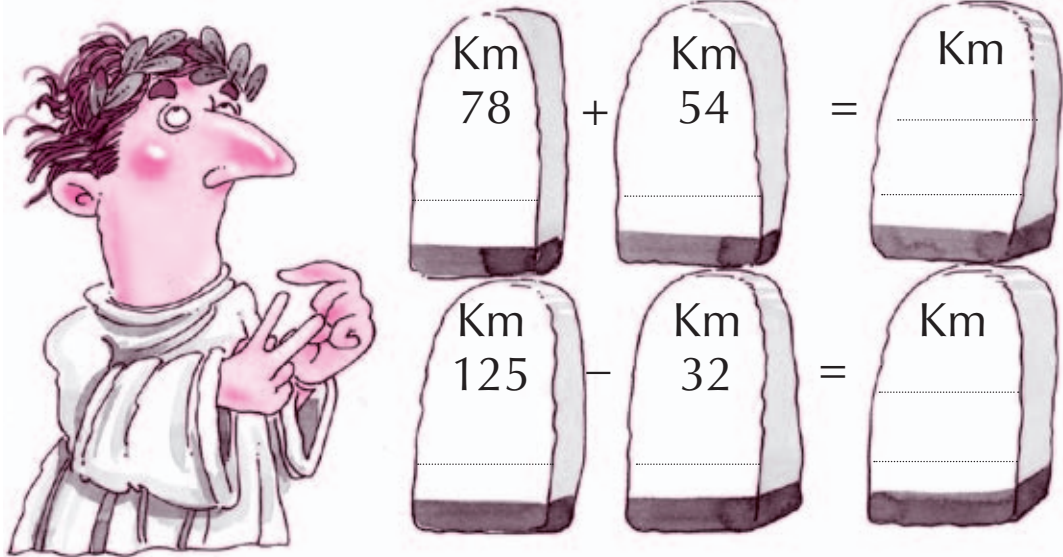
2 Completa.



3 Realitza.

$\begin{array}{r} 5318 \\ 621 \\ +6304 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 425 \\ 8726 \\ + 547 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3633 \\ 925 \\ +5316 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76489 \\ -38742 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91374 \\ - 4715 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 70724 \\ - 8750 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7913 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8054 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3294 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7432 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$

4 Realitza aquestes operacions escrivint-les primer amb nombres romans.



5 Col·loca i calcula.

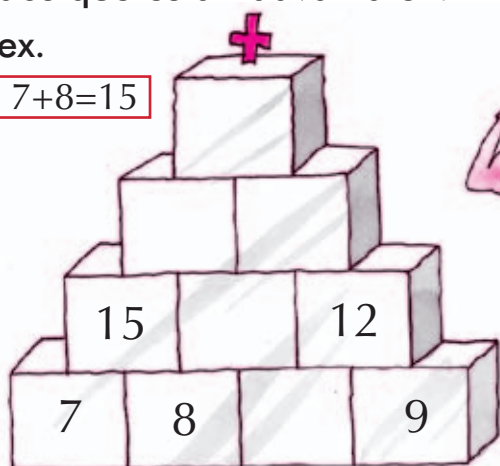
	$7100+28+448$	
$46746-9850$	<div style="border: 1px solid red; width: 250px; height: 150px; margin: 0 auto;"></div>	2386×35
<div style="border: 1px solid red; width: 210px; height: 130px; margin: 0 auto;"></div>		<div style="border: 1px solid red; width: 180px; height: 130px; margin: 0 auto;"></div>



6 Ompli els buits. Fixa't que cada bloc és la suma o producte dels dos que estan davall d'ell.

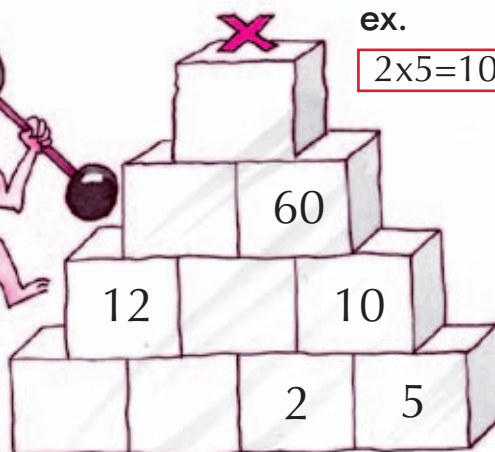
ex.

$7+8=15$



ex.

$2 \times 5 = 10$



7 Calcula.

$$\begin{array}{r} 5239 \\ 140 \\ +5746 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2046 \\ 6767 \\ + 114 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7751 \\ 4779 \\ + 945 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89114 \\ - 7637 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61423 \\ -57879 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35740 \\ - 6977 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8459 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3275 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1054 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5983 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

8 Completa el quadre.

nombre	es llg	descomposició
43250		
		50000+6000+400+3
	seixanta mil sis-cents setze	
		70000+4000+300+6
	vuitanta-vuit mil vuitanta-dos	





9 Calcula.

$$\begin{array}{r} 4656 \\ 388 \\ + 6747 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5487 \\ 7465 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6831 \\ 556 \\ + 4476 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6237 \\ 3426 \\ + 1323 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ 2928 \\ + 9493 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57400 \\ - 9548 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90706 \\ - 84594 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37542 \\ - 8975 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47630 \\ - 958 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67302 \\ - 18456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3542 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

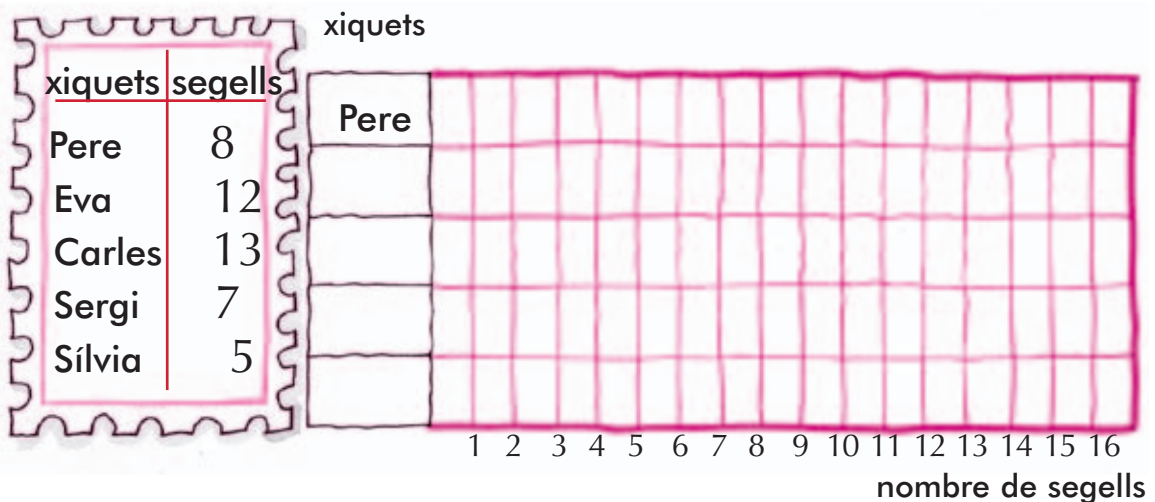
$$\begin{array}{r} 2751 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7690 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4070 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1782 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

10 Fixa't en el nombre de segells que tenen els xics d'una classe. Completa la gràfica.



Quants segells tenen els cinc xiquets?

Dividix el nombre total de segells entre el nombre de xiquets.



La mitjana és ----- i la moda -----

11 Realitza.

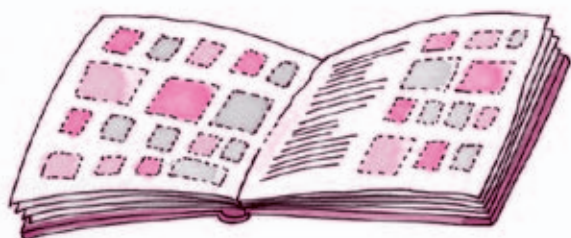
$$\begin{array}{r} 7647 \\ 494 \\ +9649 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5342 \\ 64 \\ + 547 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 759 \\ 4917 \\ +5273 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42345 \\ - 6789 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67695 \\ - 987 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85421 \\ -77882 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5984 \\ \times 74 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1656 \\ \times 83 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7068 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3583 \\ \times 91 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7255 \\ \times 90 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2977 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

13 Albert té un àlbum de 36 pàgines i un altre de 75 pàgines. Si en cada pàgina col·loca 23 segells, quants segells té?



_____ segells

12 Calcula.

$$\begin{array}{l} 4 \times 9 - 5 = \\ 4 \times (9 - 5) = \\ (3 + 2) \times (4 + 5) = \\ 63 : 7 \times 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 54 : (6 + 3) = \\ (7 \times 4) + (3 \times 2) = \\ 3 \times 8 + 6 = \\ 3 + (5 \times 10) = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (12 + 8) \times 5 = \\ (12 - 4) \times 100 = \\ (23 + 37) : 6 = \\ 8 \times 8 + 8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 100 - 70 = \\ 23 \times 10 + 52 = \\ (64 + 36) : 5 = \\ (9 \times 7) : (4 + 5) = \end{array}$$



14 Realitza.



$$\begin{array}{r} 442 \\ 3838 \\ + 1253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3921 \\ 4873 \\ + 252 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3844 \\ 3456 \\ + 5796 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50247 \\ - 28349 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74216 \\ - 9938 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25782 \\ - 19890 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2764 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8567 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8976 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8349 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$$

15 Troba el nombre que acomplix les condicions:

- La xifra de les centenes és el doble de la de les desenes.
- Les unitats valen zero.
- Les seues xifres sumen 9.

306 360
405 126 420
630

16 Completa.

	x	4	=	
:	☆	x	☆	:
3	x		=	
=	☆	=	☆	=
8	x		=	32



17 Col·loca i resol.

$$83435 - 5793$$

$$7897 + 838 + 9743$$

$$4698 \times 56$$

