



quadern de
matemàtiques



**Multiplicar i dividir
amb decimals.**

quadern de matemàtiques

13

projecte educatiu Faro



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

Il·lustració:

Gustavo Otero

Edició:

Equip Dylar

Maquetació:

copion

Impressió:

Brosmac, S.L.

ISBN Quadern: 978-84-95280-63-3

Dipòsit Legal:

© Projecte educatiu Faro.



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

1

DECIMALIA



$\frac{3}{10}$







$4,27 + 365,4 + 52 =$

$6304,7 - 409,86 =$

$$\begin{array}{r} 42,25 \\ \times 38,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 697,2 \\ \times 4,67 \\ \hline \end{array}$$

$300,78 - 49 =$

$36,98 + 0,06 + 785 =$

Dèssset enters, trenta-vuit centèsimes =

$400,39 =$

Vuit mil sis-cents vint enters, tres dècimes =

$37,04 =$



2 Observa les equivalències i troba quants metres tindrà una cursa de caragols de 3 peus i 24 polzades.



1 peu = 0,279 m
1 peu = 12 polzades

Tindrà _____

3 Realitza.

$$205,78 \overline{) 71} \\ \text{---,---}$$

$$83,94 \overline{) 35} \\ \text{---,---}$$

$$574,3 \overline{) 48} \\ \text{---,---}$$

$$715,6 \overline{) 27} \\ \text{---,---}$$

$$\begin{array}{r} 384,5 \\ \times 12,5 \\ \hline \end{array}$$

4 Ordena de major a menor els nombres.

4,25; 42,1; 403;
4,03; 40,7; 4,16;
3,92



$$\square > \square > \square > \square$$

$$> \square > \square > \square$$

$$\begin{array}{r} 703,9 \\ \times 0,43 \\ \hline \end{array}$$



5 Realitza les operacions.

$$\begin{array}{r} 48,26 \\ \times 24,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304,7 \\ \times 0,85 \\ \hline \end{array}$$

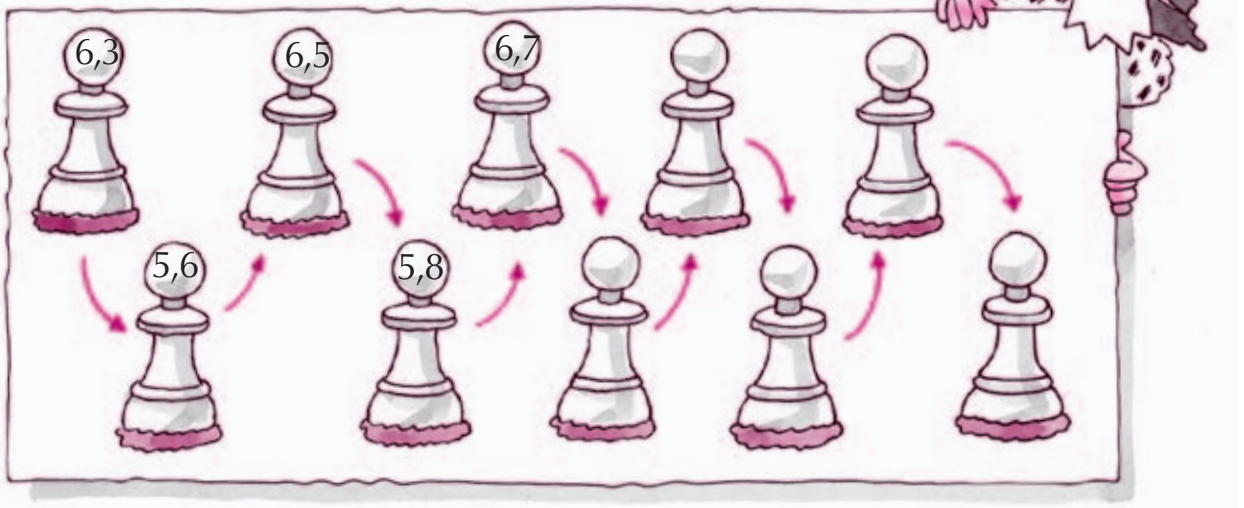
$$478,52 \overline{)82}$$

$$79,345 \overline{)63}$$

$$993,75 \overline{)75}$$

$$5365,7 \overline{)25}$$

6 Continua la sèrie.



7 Dividix aproximadament fins a les centèsimes.

$$8514 \overline{)36}$$

$$7694 \overline{)84}$$

$$5907,3 \overline{)68}$$



8 Calcula.

$$\begin{array}{r} 79,65 \\ 286,5 \\ 0,73 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438,5 \\ \times 5,76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60,347 \\ - 0,25 \\ \hline \end{array}$$

$$27,566 \overline{)23}$$

$$332,82 \overline{)45}$$

$$4977,4 \overline{)37}$$

9 Escriu els nombres.

- Dos mil enters, tres centèsimes.

- Mil setanta-cinc enters, quatre centèsimes.

- Sis mil vuitanta-dos enters, quinze mil·lèsimes.

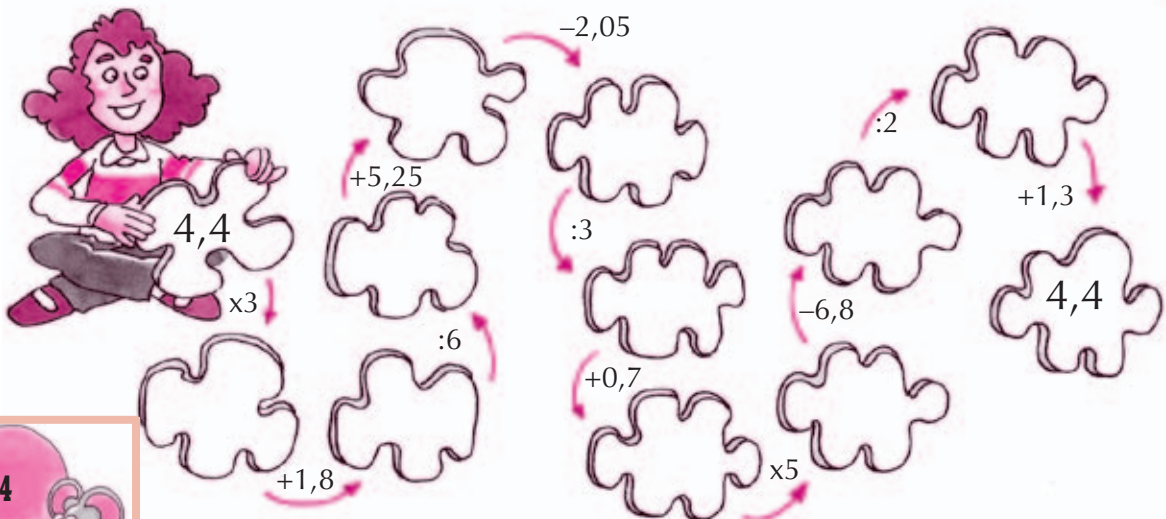
- Cinc mil set-cents noranta-vuit enters, quatre dècimes.

- Divuit centèsimes.

- Setanta-dos enters, tres mil·lèsimes.



10 Completa.



11 Realitza les divisions aproximant a les centèsimes. Després completa el quadre.

$$124,74 \overline{)42}$$

$$232,4 \overline{)76}$$

$$260,5 \overline{)85}$$

$$286,78 \overline{)91}$$

D	d	c	r
260,5			
		3,15	
	42		
		3,05	

12 Ordena de $>$ a $<$ els quocients de les divisions anteriors.

13 Situa en la recta numèrica els nombres de l'activitat anterior.



14 Completa les operacions.

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ 3 \square 7,5 \square \\ + 96, \square 1 \\ \hline \square 67,53 \end{array}$$

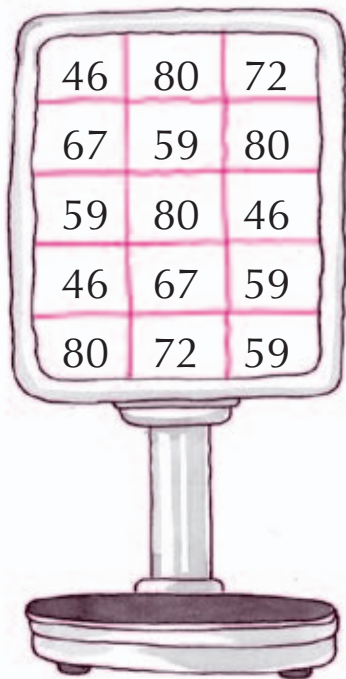
$$\begin{array}{r} \square \square 3 \square, \square \\ \times 6,7 \\ \hline 394 \square 5 \square \\ \square \square \square \square \square \square \\ \hline 37726,36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7, \square 65 \overline{)61} \\ 3 \square 4 \quad 1,597 \\ \square 9 \square \\ \square 7 \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 5 \square 3,4 \\ - 875 \square,32 \\ \hline \square 4 \square 04, \square \square \end{array}$$

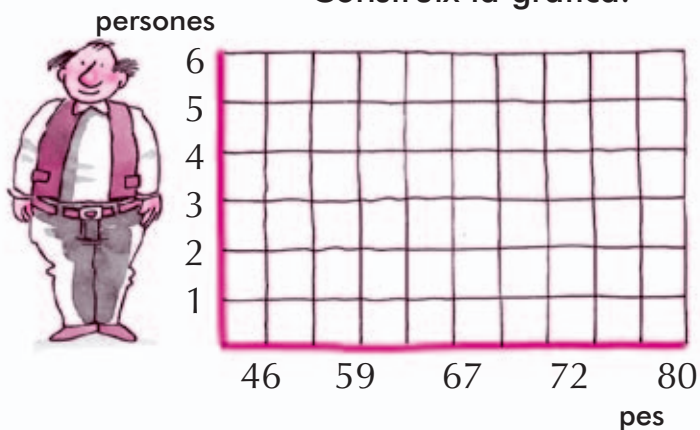


15 Fixa't en les dades (freqüències) del pes de varies persones.
 Construeix la taula de freqüències.



pes				
n de persones				

Construeix la gràfica.



16 Realitza.

$$\begin{array}{r} 30,84 \\ \times 6,37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257,4 \\ \times 1,52 \\ \hline \end{array}$$

$$3721,5 \quad \underline{264}$$

$$558,97 \quad \underline{391}$$

$$8524,5 \quad \underline{634}$$

$$960,12 \quad \underline{147}$$

