

M

matemàtiques bàsiques

1 2 3 4 5

Càlcul de divisions entre nombres de fins a tres xifres. Problemes amb les quatre operacions

matemàtiques bàsiques 9

projecte educatiu el far



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

Il·lustracions:

Antonio Perera

Coordina la col·lecció:

Equip Queralt

Impressió: Orymu

ISBN quadern: 978-84-15960-35-5

Dipòsit legal: B-9920-2014

© Projecte Educatiu El Far

© **Queralt Edicions**

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Institut Català
de les Empreses Culturals**

QUERALT
EDICIONS, S.L.

www.queraltedicions.cat

e-mail: queralt@queraltedicions.cat

1 Uneix amb fletxes cada nombre amb la seva descomposició i després escriu-los amb lletres.

1 UM, 5 C, 8 D	18050
1 UM, 8 D, 5 U	10085
1 DM, 8 D, 5 U	1580
1 DM, 5 UM, 8 C	15800
1 DM, 8 UM, 5 D	1085

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 Resol les divisions i completa el quadre.

527 | 8

D	d	q	r

Prova

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 8 \\ \hline 520 \end{array} + \frac{\quad}{527}$$

715 | 7

D	d	q	r


Prova

904 | 6

D	d	q	r


Prova

3 Calcula.



126 | 5 258 | 7 367 | 6 485 | 9

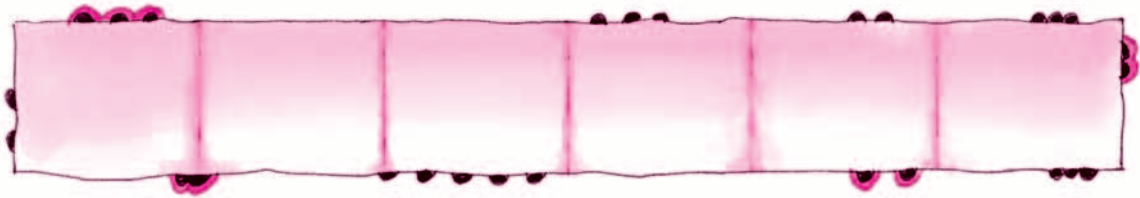
854 | 8 633 | 4 789 | 7 517 | 5




4 Completa.

$790 : 10 = \square$ $\square \times 100 = 600$ $\square \times 10 = 1400$
 $\square : 100 = 32$ $\square : 100 = 810$ $15 \times 1000 = \square$
 $15 \times 100 = \square$ $6700 : 10 = \square$ $\square : 100 = 45$

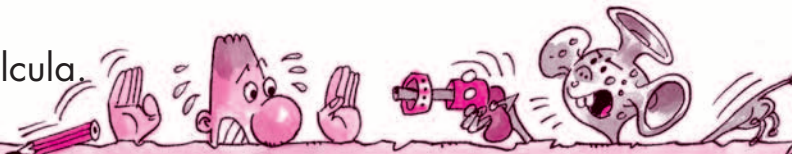
5 Amb els nombres 1, 2 i 3 forma sis nombres de tres xifres diferents.



Ordena'ls de més gran a més petit.

.....

6 Calcula.



$977 \overline{)8}$ $782 \overline{)4}$ $861 \overline{)7}$ $655 \overline{)5}$
 $553 \overline{)6}$ $438 \overline{)9}$ $306 \overline{)8}$ $664 \overline{)9}$



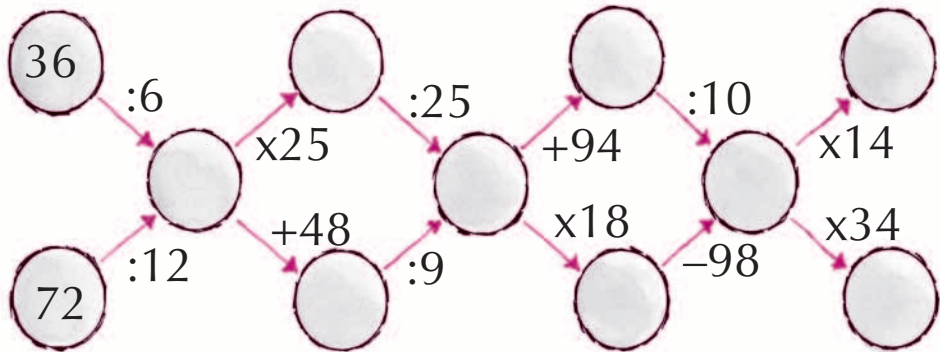
7 En un càmping hi ha 389 persones acampades. Si l'estada diària costa 36 euros, quants diners obtindran en una setmana?



8 Completa.

$\square \square 7 \mid 2 \underline{\hspace{2cm}}$	$7 \square \square \mid 4 \underline{\hspace{2cm}}$	$9 \square \square \mid 7 \underline{\hspace{2cm}}$	
0 5	4 $\square \square$	\square 4	1 $\square \square$
1 \square	\square 6	$\square \square$	$\square \square$
\square	\square		3

9 Calcula.



10 Calcula.

$268 \mid 8 \underline{\hspace{2cm}}$	$361 \mid 5 \underline{\hspace{2cm}}$	$519 \mid 3 \underline{\hspace{2cm}}$	$834 \mid 7 \underline{\hspace{2cm}}$
$403 \mid 6 \underline{\hspace{2cm}}$	$660 \mid 2 \underline{\hspace{2cm}}$	$775 \mid 4 \underline{\hspace{2cm}}$	$999 \mid 9 \underline{\hspace{2cm}}$



11 En un cine s'han distribuït 693 entrades en un dia. Si 68 eren regalades i la resta costaven 6 euros cadascuna, quants diners s'han recaptat?



12 Calcula.



636 13	550 25	129 16	484 22
756 44	873 31	907 52	778 35

13 Calcula mentalment.

	+		-	42	=	60
x		x		:		
5	x		:	6	=	10
:		:		x		
15	x		:		=	
=		=		=		
8		52		105		

14 Completa.

Euros	Cèntims
3 euros	
..... euros i cèntims	625
12 euros i 6 cèntims	
..... euros i cèntims	4208
..... euros i cèntims	310



15 Calcula.



$644 \overline{)33}$	$459 \overline{)53}$	$273 \overline{)62}$	$329 \overline{)41}$
$396 \overline{)45}$	$546 \overline{)17}$	$490 \overline{)32}$	$575 \overline{)20}$

16 Escull la resposta correcta.

$8 + 36 : 4 =$	$\begin{cases} 11 \\ 17 \end{cases}$	$27 - 9 : 3 =$	$\begin{cases} 24 \\ 6 \end{cases}$
$12 - 2 \times 5 =$	$\begin{cases} 50 \\ 2 \end{cases}$	$60 - 10 \times 3 =$	$\begin{cases} 150 \\ 30 \end{cases}$
$20 + 45 : 5 =$	$\begin{cases} 29 \\ 13 \end{cases}$	$15 + 8 \times 5 =$	$\begin{cases} 55 \\ 115 \end{cases}$

17 En una botiga de música hi ha 684 instruments entre guitarres, harmòniques, violins i panderetes. Si hi ha el mateix nombre de cada instrument, quants n'hi ha de cada tipus?



- 18 El meu oncle gasta tots els mesos 286 euros en loteria. Li ha tocat un premi 17 vegades més gran que el que ha gastat en els dos últims mesos. Quin és el valor del premi?



- 19 Uneix amb fletxes cada nombre amb la seva descomposició i després escriu-los amb lletres.

3 DM, 5 UM, 7 C	30507	
3 DM, 5 C, 7 U	30057	
3 UM, 5 D, 7 U	35700	
3 UM, 5 C, 7 U	3057	
3 DM, 5 D, 7 U	3507	

- 20 Calcula.



480 36	561 24	662 11	774 56
833 65	748 43	869 59	970 40

