

## Pàg 2

1.

672191250	600281301
630146596	650000003
600142177	642272832
689147899	600171822

2.

468: quatre-cents seixanta vuit.

179: cent setanta-nou.

900: nou-cents.

867: vuit-cents seixanta-set.

238: dos-cents trenta-vuit.

400: quatre-cents.

3.

El nombre en el qual estic pensant és el 444.

4.

El nombre en el qual estic pensant és el 844.

5.

77	78	79
531	532	533
163	164	165
357	358	359
438	439	440

## Pàg. 3

1.

Nombre	C	D	U
412	4	1	2
136	1	3	6
980	9	8	0
367	3	6	7

2.

C	D	U	Nombre
7	0	1	701
0	3	2	32
4	4	4	444
2	7	1	271

3.

$314 + 125 = 439$  pollets.

Ara hi ha 439 pollets.

## Pàg. 4

1.

14 és més petit que 26	14	<	26
50 és igual que 50	50	=	50
72 és més gran que 31	72	>	31
52 és més gran que 12	52	>	12
230 és igual que 230	230	=	230
810 és més gran que 513	810	>	513
400 és més petit que 560	400	<	560
712 és més petit que 900	712	<	900

2.

$98 < 120 < 368 < 462 < 678 < 799 < 800 < 812 < 915 < 999$

3.

212	214	216	218	220
222	224	226	228	230

479	477	475	473	471
469	467	465	463	461

4.

Sóc el nombre 369.

## Pàg. 5

1.

$312 + 528 = 840$

$560 + 410 = 970$

$786 + 28 = 814$

$$254 + 246 = 500$$

$$128 + 68 = 196$$

$$271 + 123 = 394$$

$$136 + 269 + 10 = 415$$

$$120 + 369 + 3 = 492$$

$$78 + 64 + 528 = 670$$

$$25 + 69 + 641 = 735$$

$$35 + 132 + 18 = 185$$

$$54 + 651 + 45 = 750$$

$$54 + 352 + 57 = 463$$

$$752 + 14 + 50 = 816$$

$$100 + 500 + 200 = 800$$

$$595 + 61 + 52 = 708$$

$$458 + 324 + 51 = 833$$

$$114 + 654 + 12 = 780$$

2.

Sóc el nombre 777.

3.

450	A	455	E	460
I	465	O	470	U

	475		480	
485		490		495

## Pàg. 6

1.

$$651 - 412 = 239$$

$$500 - 300 = 200$$

$$780 - 360 = 420$$

$$810 - 627 = 183$$

$$817 - 753 = 64$$

$$470 - 310 = 160$$

$$230 - 150 = 80$$

$$999 - 633 = 366$$

$$489 - 276 = 213$$

2.

Resposta oberta.

## Pàg. 7

2 x 1 = 2
2 x 2 = 4
2 x 3 = 6
2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12
2 x 7 = 14
2 x 8 = 16
2 x 9 = 18
2 x 10 = 20

3 x 1 = 3
3 x 2 = 6
3 x 3 = 9
3 x 4 = 12
3 x 5 = 15
3 x 6 = 18
3 x 7 = 21
3 x 8 = 24
3 x 9 = 27
3 x 10 = 30

5 x 1 = 5
5 x 2 = 10
5 x 3 = 15
5 x 4 = 20
5 x 5 = 25
5 x 6 = 30
5 x 7 = 35
5 x 8 = 40
5 x 9 = 45
5 x 10 = 50

2.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 3 = 9$$

3.

· El càlcul es pot fer amb 2 operacions: suma i resta.

· Si fem servir la suma, hi ha 18 llaunes.

· Si fem servir la multiplicació, hi ha 18 llaunes.

4.

$$2 \times 8 = 16 \quad 3 \times 9 = 27 \quad 5 \times 7 = 35$$

$$2 \times 1 = 2 \quad 5 \times 5 = 35 \quad 3 \times 7 = 21$$

### Pàg. 8

5.

$$5 \times 6 = 30 \quad 2 \times 9 = 18$$

$$3 \times 8 = 24 \quad 5 \times 1 = 5$$

$$3 \times 5 = 15 \quad 2 \times 5 = 10$$

6.

$$5 \times 7 = 35 \quad 2 \times 7 = 14$$

$$5 \times 4 = 20 \quad 2 \times 6 = 12$$

$$2 \times 4 = 8 \quad 5 \times 9 = 45$$

$$5 \times 5 = 25 \quad 9 \times 7 = 63$$

7.

Resposta oberta.

8.

Sóc el nombre 6.

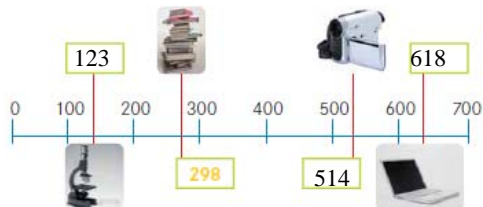
### Pàg. 9

1.

La centena més pròxima a 205 és 200.

La centena més pròxima a 695 és 700.

2.



· El preu arrodonit de l'ordinador és de 600 €

· El preu arrodonit dels llibres 300 €

· El preu arrodonit del microscopi és de 100 €

· El preu arrodonit de la càmera de vídeo és de 500 €

### Pàg. 10

1.

El llapis fa 8,5 cm.

2.

· Correcta.

· Incorrecta.

· Correcta.

· Incorrecta.

3.

Resposta oberta.

4.

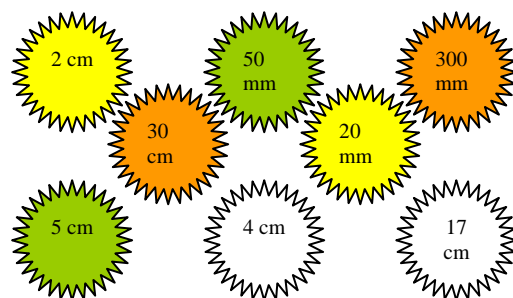
El llapis de Martí és 4 cm més llarg que el llapis de la companya.

### Pàg. 11

1.

3 cm	30 mm
5 cm	50 mm
21 cm	210 mm
17 cm	170 mm
80 cm	800 mm

2.



3.

$$10 \text{ cm} = 10 \times 10 \text{ mm} = 100 \text{ mm}$$

$$120 \text{ mm} > 100 \text{ mm}$$

Per tant, tenen prou corda.

4.

Resposta oberta.

## Pàg. 12

1.

Metres	Centímetres	Mil·límetres
3 m	300 cm	3 000 mm
8 m	800 cm	8 000 mm
4 m	400 cm	4 000 mm
6 m	600 cm	6 000 mm
5 m	500 cm	5 000 mm

2.

- 1 m i 12 cm és igual a 112 cm.
- 2 m i 14 cm és igual a 214 cm.
- 1 m i 80 cm és igual a 180 cm.
- 3 m i 20 cm és igual a 320 cm.
- 2 m i 84 cm és igual a 284 cm.
- 1 m i 50 cm és igual a 150 cm.

3.

1 m i 67 cm =  $100 + 67 = 167$  cm  
La mare de la Susanna fa 167 cm.

4.

$129 \text{ cm} + 200 \text{ cm} = 329 \text{ cm} = 3 \text{ m } 29 \text{ cm}$   
L'arbre pot arribar a fer 3 m i 29 cm.

## Pàg. 13

1.

Població	km	m
De Figueres a Besalú hi ha 40 quilòmetres.	40 km	40 000 m
De Premià de Mar a Montgat hi ha 7 quilòmetres.	7 km	70 000 m
De Martorell a Sant Andreu de la Barca hi ha 6 quilòmetres.	6 km	60 000 m
De Barcelona a Saragossa hi ha 310 quilòmetres	40 km	40 000 km

2.

$40 \text{ km} = 40\,000 \text{ m}$   
 $40\,000 : 2 = 20\,000 \text{ m}$ .

En Joan ha recorregut 20 000 m.

3.

$\cdot 56 \times 5 = 280 \text{ km}$  a la setmana.  
Fa 280 km a la setmana.  
 $\cdot 56 \times 4 = 224 \text{ km}$  a la setmana.  
Farà 224 km.

## Pàg. 14

1.

En total han saltat 2 m i 53 cm.

2.

$1 \text{ m } 63 \text{ cm} + 24 \text{ cm} = 1 \text{ m } 87 \text{ cm}$   
 $1 \text{ m } 36 \text{ cm} + 2 \text{ m } 50 \text{ cm} = 3 \text{ m } 86 \text{ cm}$   
 $4 \text{ m } 30 \text{ cm} + 2 \text{ m } 21 \text{ cm} = 6 \text{ m } 51 \text{ cm}$

3.

La longitud total del fil és de 9 m i 69 cm.

## Pàg. 15

1.

En total queden 19 m i 24 cm de llana en la troca.

2.

$2 \text{ m } 63 \text{ cm} - 21 \text{ m } 24 \text{ cm} = 1 \text{ m } 39 \text{ cm}$   
 $5 \text{ m } 53 \text{ cm} - 3 \text{ m } 20 \text{ cm} = 2 \text{ m } 33 \text{ cm}$   
 $4 \text{ m } 39 \text{ cm} - 1 \text{ m } 26 \text{ cm} = 3 \text{ m } 12 \text{ cm}$

$5 \text{ m } 9 \text{ cm} - 3 \text{ m } 5 \text{ cm} = 2 \text{ m } 4 \text{ cm}$   
 $9 \text{ m } 90 \text{ cm} - 8 \text{ m } 78 \text{ cm} = 1 \text{ m } 12 \text{ cm}$   
 $8 \text{ m } 83 \text{ cm} - 6 \text{ m } 57 \text{ cm} = 2 \text{ m } 26 \text{ cm}$

3.

El primer patinador ha recorregut 73 cm més que el segon.

## Pàg. 16

1.



Per mesurar una maduixa fem servir els **mil·límetres**.



Per mesurar un camió fem servir els **metres**.



Per mesurar una sindria fem servir els **centímetres**.



Per mesurar un camp fem servir els **metres**.

2.



## Set unitats de miler

UM	C	D	U
7	0	0	0

Es llegeix *set mil*.

## Vuit unitats de miler

UM	C	D	U
8	0	0	0

Es llegeix *vuit mil*.

3.

· El dimarts és el dia en què han plantat més arbres.

·  $2\ 000 + 3\ 000 + 1\ 000 + 2\ 000 = 8\ 000$  arbres en total

Han plantat 8 000 arbres en total.

## Pàg. 18

1.

2 210:  $2\ 000 + 200 + 10$

5 648:  $500 + 600 + 40 + 8$

7 498:  $7\ 000 + 400 + 90 + 8$

9 217:  $9\ 000 + 200 + 10 + 7$

1 756:  $1\ 000 + 700 + 50 + 6$

## Pàgina 17

1.

Sis unitats de miler

UM	C	D	U
6	0	0	0

Es llegeix *sis mil*.

Cinc unitats de miler

UM	C	D	U
5	0	0	0

Es llegeix *cinc mil*.

Nou unitats de miler

UM	C	D	U
9	0	0	0

Es llegeix *nou mil*.

Quatre unitats de miler

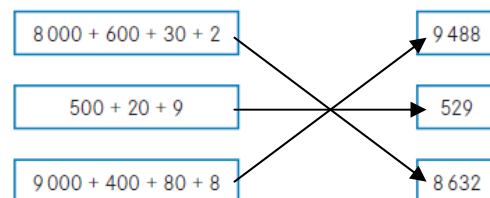
UM	C	D	U
4	0	0	0

Es llegeix *quatre mil*.

1.

3 514	dos mil cinc-cents seixanta-nou
2 569	vuit mil quatre-cents trenta-un
4 700	tres mil cinc-cents catorze
8 431	nou mil set-cents quaranta-sis
9 746	quatre mil set-cents
8 000	vuit mil

2.



## Pàg. 19

3.

- Les 3 darreres xifres del número són 328.
- La primera xifra pot ser 1, 2, 3 o 4.
- Per tant, el número de carnet pot ser 1 328, 2 328, 3 328 o 4 238.

4.

$$9\ 000 - 3\ 000 = 6\ 000\ \text{€}$$

La quantitat que necessitem és 6 000 €

5.

Resposta oberta.

6.

- Correcta.
- Incorrecta.
- Correcta.

## Pàg. 20

1.

15 000: quinze mil.

33 548: trenta-tres mil cinc-cents quaranta-vuit.

12 896: dotze mil vuit-cents noranta-sis.

45 750: quaranta-cinc mil set-cents cinquanta.

85 510: vuitanta-cinc mil cinc-cents deu.

2.

Resposta oberta, segons l'edat de l'alumnat: 13 \_ 00.

3.

Noranta mil quatre-cents: 90 400.

Trenta-tres mil seixanta: 33 160.

Dotze mil vuit: 12 008.

4.

$$36\ 411 > 23\ 456$$

Hi ha més cotxes en la ciutat de França.

5.

La ciutat B té més habitants.

## Pàg. 21

1.

1r	primer
2n	segon
3r	tercer
4t	quart
5è	cinquè
6è	sisè
7è	setè
8è	vuitè

9è	novè
10è	desè
11è	onzè
12è	dotzè
13è	tretzè
14è	catorzè
15è	quinzè
16è	setzè

2.

- A Primària hi ha sis cursos.
- Resposta oberta: tercer o quart.
- El darrer curs de Primària és sisè.

## Pàg. 22

1.

El noi ha caminat 3 126 m fins a l'hora de menjar.

2.

$$3\ 408 + 1\ 025 = 4\ 433$$

$$2\ 314 + 79 = 2\ 393$$

3.

$$4\ 612 + 3\ 890 = 8\ 502$$

$$2\ 356 + 4\ 200 = 6\ 556$$

$$6\ 892 + 892 = 7\ 784$$

$$7\ 560 + 23 = 7\ 583$$

$$6\ 000 + 3\ 000 = 9\ 000$$

$$2\ 579 + 560 = 3\ 139$$

### Pàg. 23

1.

$$856 - 349 = 507$$

$$6\ 040 - 2\ 310 = 3\ 730$$

$$6\ 312 - 679 = 5\ 633$$

$$798 - 456 = 342$$

$$8\ 963 - 2\ 665 = 6\ 298$$

$$5\ 918 - 586 = 5\ 332$$

2.

$$4\ 612 - 3\ 890 = 722$$

$$690 - 321 = 369$$

$$6\ 892 - 892 = 6\ 000$$

$$7\ 560 - 23 = 7\ 537$$

$$6\ 000 - 3\ 000 = 3\ 000$$

$$2\ 579 - 560 = 2\ 019$$

3.

$$432 - 279 = 153 \text{ pilotes}$$

No han encertat 153 llançaments.

4.

$$1\ 800 - 67 = 1\ 733 \text{ diaris}$$

Han venut 1 733 diaris.

### Pàg. 24

1.

Nom	Punts obtinguts
Anna	45
Felip	35
Rita	60
Toni	15
Quim	75

### Pàg. 25

2.

· En Quim és qui ha obtingut més punts.

$$75 - 60 = 15 \text{ punts}$$

La diferència entre en Quim i la Rita és de 15 punts.

· En Toni és qui ha obtingut menys punts.

· Resposta oberta.

$$45 + 35 + 60 + 15 + 75 = 230 \text{ punts}$$

No ho han aconseguit.

$$\cdot \text{ Han faltat } 250 - 230 = 20 \text{ punts.}$$

3.

Grup	Punts	Ordre
Verd	255	Segon
Blau	280	Primer
Vermell	235	Quart
Taronja	240	Tercer
Blanc	225	Cinquè

4.



### Pàg. 26

1.

$4 \times 1 = 4$
$4 \times 2 = 8$
$4 \times 3 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$4 \times 5 = 20$
$4 \times 6 = 24$
$4 \times 7 = 28$
$4 \times 8 = 32$
$4 \times 9 = 36$
$4 \times 10 = 40$

$6 \times 1 = 6$
$6 \times 2 = 12$
$6 \times 3 = 18$
$6 \times 4 = 24$
$6 \times 5 = 30$
$6 \times 6 = 36$
$6 \times 7 = 42$
$6 \times 8 = 48$
$6 \times 9 = 54$
$6 \times 10 = 60$

$7 \times 1 = 7$
$7 \times 2 = 14$
$7 \times 3 = 21$
$7 \times 4 = 28$
$7 \times 5 = 35$
$7 \times 6 = 42$
$7 \times 7 = 49$
$7 \times 8 = 56$
$7 \times 9 = 63$
$7 \times 10 = 70$

$8 \times 1 = 8$
$8 \times 2 = 16$
$8 \times 3 = 24$
$8 \times 4 = 32$
$8 \times 5 = 40$
$8 \times 6 = 48$
$8 \times 7 = 56$
$8 \times 8 = 64$
$8 \times 9 = 72$
$8 \times 10 = 80$

$9 \times 1 = 9$
$9 \times 2 = 18$
$9 \times 3 = 27$
$9 \times 4 = 36$
$9 \times 5 = 45$
$9 \times 6 = 54$
$9 \times 7 = 63$
$9 \times 8 = 72$
$9 \times 9 = 81$
$9 \times 10 = 90$

2.

$$9 \times 8 = 72$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$5 \times 9 = 45$$

### Pàg. 27

3.

$$7 \times 5 = 35$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$2 \times 9 = 18$$

4.

· Resposta oberta.

· Resposta oberta.

· Resposta oberta.

· Resposta oberta.

### Pàg. 28

1.

$$3 \text{ m } 25 \text{ cm} + 5 \text{ m } 71 \text{ cm} = 8 \text{ m i } 96 \text{ cm}$$

$$10 \text{ m } 99 \text{ cm} - 8 \text{ m } 96 \text{ cm} = 2 \text{ m } 3 \text{ cm}$$

Per tant, encara falten 2m i 3 cm de cinta.

2.

$$2 \text{ €i } 3 \text{ cèntims} = 2,03 \text{ €}$$

Calen 2,03 €

3.

$$15 \text{ 000} - 7 \text{ 314} = 7 \text{ 686 m.}$$

Li queden per fer 7 686 m.

4.

$$56 \text{ km} - 46 \text{ km} - 23 \text{ km} - 12 \text{ km}$$

### Pàg. 29

5.

$35 \text{ 680} + 15 \text{ 691} = 51 \text{ 371 L}$  han descarregat.

$60 \text{ 000} - 51 \text{ 371} = 8 \text{ 629 L}$  queden per descarregar.

Li queden per descarregar 8 629 L.

6.

$$3 \text{ 089} + 2 \text{ 500} = 5 \text{ 589 m.}$$

La Neska ha fet 5 589 m en total.

7.

$$673 < 1 \text{ 000} < 17 \text{ 981} < 21 \text{ 000} < 23 \text{ 879} < 23 \text{ 951} < 33 \text{ 489}$$



8.

- En forma de suma, el nombre de paquets que han comprat és  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 10$  rotllos.
- En forma de multiplicació, el nombre de paquets que han comprat és  $10 \times 1 = 10$  paquets

### Pàg. 30

9.

- No, no han participat tots els equips que apareixen al gràfic.
- L'equip taronja no ha participat, la resta sí.
- No estan ben representades, haurien de tenir les barres de la mateixa longitud.

10.



### Pàg. 31

11.

Fruita	Dl	Dt	Dc	Dj
Pomes				2
Raim	10		10	
Pera	1	2	1	
Taronges	2	3		1

Fruita	Dv	Ds	Db	Total
Pomes		1	1	4
Raim		10		30 g
Pera	1	1		6
Taronges	2		1	9

