



## QUADERN 7

# Matemàtiques

El **Quadern 7** de **Matemàtiques** de Primària és una obra col·lectiva concebuda, dissenyada i creada al Departament d'Edicions Educatives de Grup Promotor / Santillana, dirigit per **Teresa Grence Ruiz** i **Pere Macià Arqué**.

En l'elaboració ha participat l'equip següent:

TEXT I EDICIÓ

**Pilar García Atance**

IL·LUSTRACIÓ

**Carlos Díaz Herrera**

**José María Valera Estévez**

EDICIÓ EXECUTIVA

**José Antonio Almodóvar Herráiz**

DIRECCIÓ DEL PROJECTE

**Domingo Sánchez Figueroa**

**M. Àngels Andrés Casamiquela**

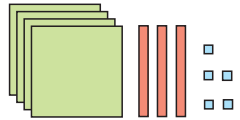
DIRECCIÓ I COORDINACIÓ EDITORIAL DE PRIMÀRIA

**Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero**

PRIMÀRIA

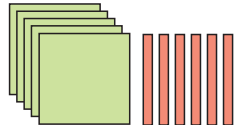
## Descomposició de nombres de tres xifres

1 Compta i completa la descomposició de cada nombre.



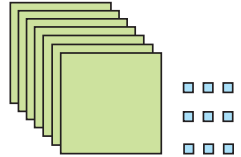
C	D	U

 $435 = \underline{\quad} C + \underline{\quad} D + \underline{\quad} U$   
 $435 = 400 + \underline{\quad} + \underline{\quad}$



C	D	U

 $\underline{\quad} = \underline{\quad} C + \underline{\quad} D$   
 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$



C	D	U

 $\underline{\quad} = \underline{\quad} C + \underline{\quad} U$   
 $\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

2 Relaciona cada descomposició amb el nombre corresponent.

$3C + 2D + 9U$

518

519

$5C + 1D + 9U$

$5C + 1D + 8U$

392

329

$7C + 1D + 4U$

$7C + 4D + 1U$

741

714

$3C + 9D + 2U$

3 En cada cas, pensa i escriu tres nombres.

La xifra de les centenes és 7  
i la de les unitats, 5.

--	--	--

La xifra de les centenes és 9  
i la de les desenes, 3.

--	--	--

Té les tres xifres iguals  
i més grans que 5.

--	--	--

Té les tres xifres diferents  
i més petites que 5.

--	--	--

**4** Escriu el valor en unitats de la xifra 6 de cada nombre.

**EXEMPLE**  
 642  
 ↳ 6 C = 600 U

■ 609 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ■ 966 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

■ 362 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ■ 646 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**5** Observa les xifres dels globus i forma amb ells els nombres que s'indiquen.



Tenen 1 centena. ▶    
 Tenen 4 desenes. ▶    
 Tenen 5 unitats. ▶



Tenen 6 centenes. ▶    
 Tenen 7 desenes. ▶    
 Tenen 8 unitats. ▶

**6** Observa els nombres i escriu quin tria cada nen.

251    264    379    452    514



- El nombre de l'Albert té 4 centenes i 2 unitats. Albert ▶
- El nombre d'en Pau té 7 desenes. Pau ▶
- El nombre de la Sandra té 5 centenes. Sandra ▶
- El nombre de Laura té la xifra de les desenes igual a la suma de les altres dues. Laura ▶

## Lectura i escriptura de nombres de tres xifres

7 Escriu com es llegeix el nombre de cada banderola.

8 Pinta igual els cartells que tenen el mateix nombre.

9 Completa la taula.

Nombre	Descomposició	Lectura
319	3 C + 1 D + 9 U	
723		
		Cinc-cents vuit
		Sis-cents vuitanta-cinc
		Nou-cents seixanta
	8 C + 7 D + 9 U	
	9 C + 6 U	

## Comparació de nombres de tres xifres

10 Escriu el signe  $<$  o  $>$  segons correspongui.

223 ○ 132

988 ○ 899

321 ○ 322

421 ○ 342

222 ○ 202

776 ○ 771

467 ○ 367

983 ○ 988

199 ○ 300

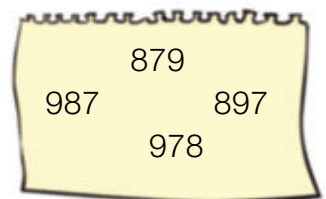
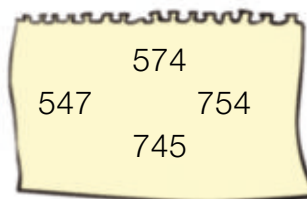
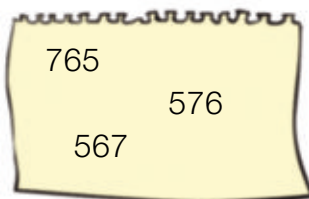
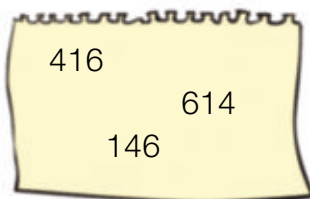
11 En cada cas, encercla:



El nombre més petit



El nombre més gran



12 Ordena i utilitza el signe adequat.



- 489, 372, 670, 590

○  ○  ○

- 589, 578, 790, 709

○  ○  ○

- 238, 389, 803, 938

○  ○  ○

- 437, 473, 723, 732

○  ○  ○

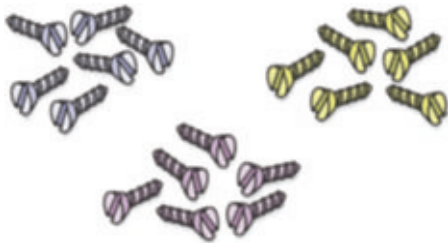
13 Quin nombre és? Llegeix i escriu-lo.

- És un nombre més gran que 450 i més petit que 500.
- La xifra de les desenes és igual a la de les unitats.
- Les seves xifres sumen 20.

El nombre és \_\_\_\_\_.

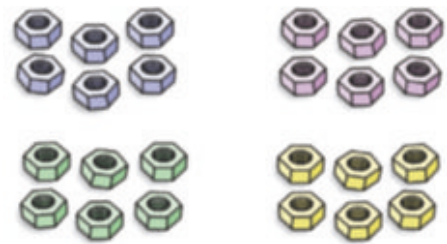
# La taula del 6

14 Quants n'hi ha? Compta i completa:



$$\square \times \square = \square$$

N'hi ha \_\_\_\_\_.



$$\square \times \square = \square$$

N'hi ha \_\_\_\_\_.

15 Completa:

$6 \times 2 = \square$

$6 \times 6 = \square$

$6 \times 7 = \square$

$6 \times 5 = \square$

$6 \times 8 = \square$

$6 \times 9 = \square$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$



16 Observa i resol:

- Quantes tasses hi ha en 8 caixes com aquesta?

\_\_\_\_\_



- Quantes boletes tenen 6 collarets com aquest?

\_\_\_\_\_



17 Llegeix i resol:

La Glòria compra 6 paquets de 30 galetes cada un. Quantes galetes compra en total?

Dades  i  SOLUCIÓ \_\_\_\_\_



## Nombres ordinals

18 Completa els cartells amb els nombres ordinals i contesta:

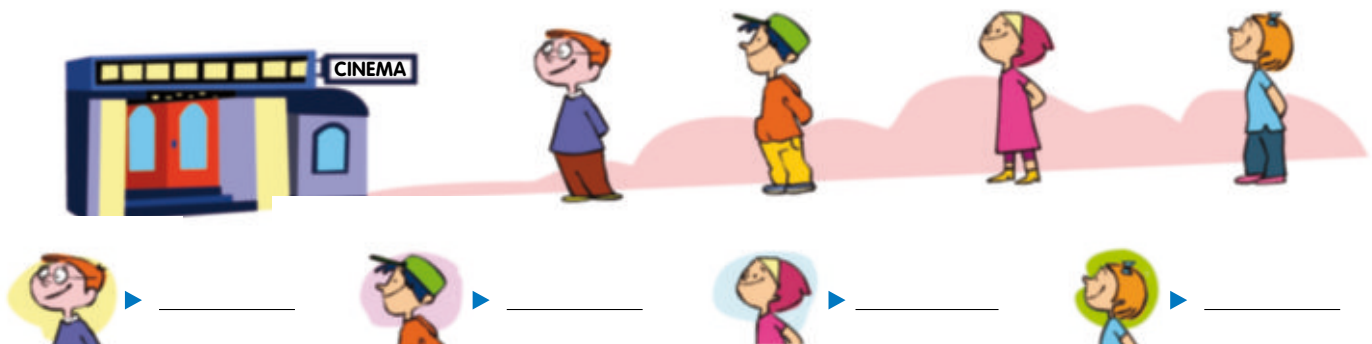


- De quin color és el caragol que ocupa el catorzè lloc? \_\_\_\_\_
- De quin color és el caragol que ocupa el dinovè lloc? \_\_\_\_\_
- Quin lloc ocuparà el caragol que va darrere del caragol groc? \_\_\_\_\_

19 **RAONAMENT.** Llegeix i escriu el nom dels nens i quin ordre ocupen a la fila.

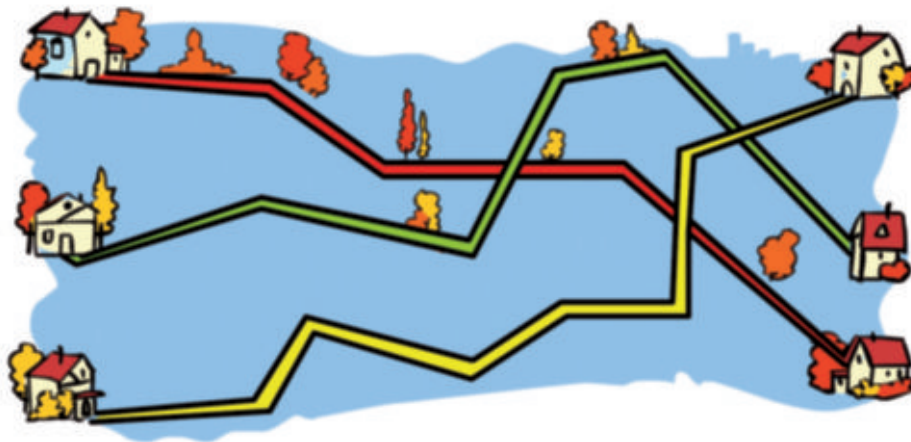
La Júlia, en Marc, la Tània i en Lluís fan cua per comprar les entrades per al cinema.


- En Marc és el primer de la fila i en Lluís no és l'últim.
- La Júlia va darrere de la Tània.





## Segments. Tipus de rectes

20 Compta els segments que formen cada camí i completa:



 ▶ ... segments

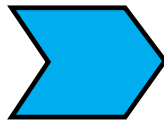
 ▶ ... segments

 ▶ ... segments

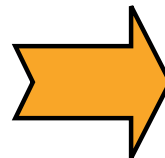
21 Quants segments formen cada fletxa? Compta i completa:



... segments



... segments

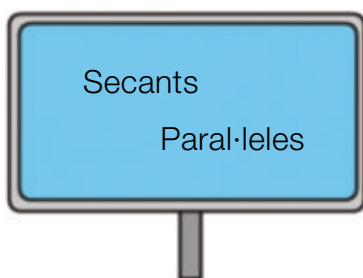


... segments

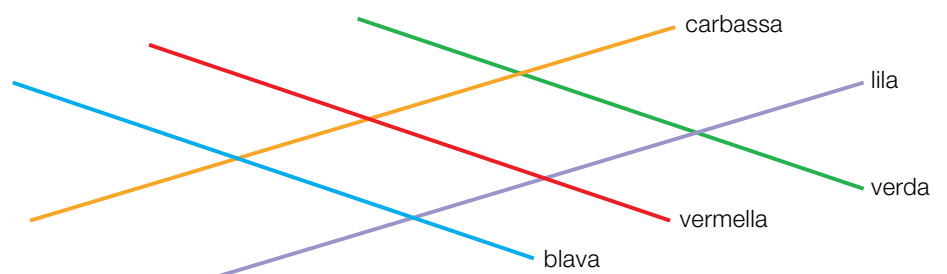


... segments

22 Observa el dibuix i relaciona de quin tipus són cada parell de rectes.



- Vermella i verda ●
- Vermella i carbassa ●
- Vermella i lila ●
- Blava i carbassa ●



Rectes paral·leles

Rectes secants

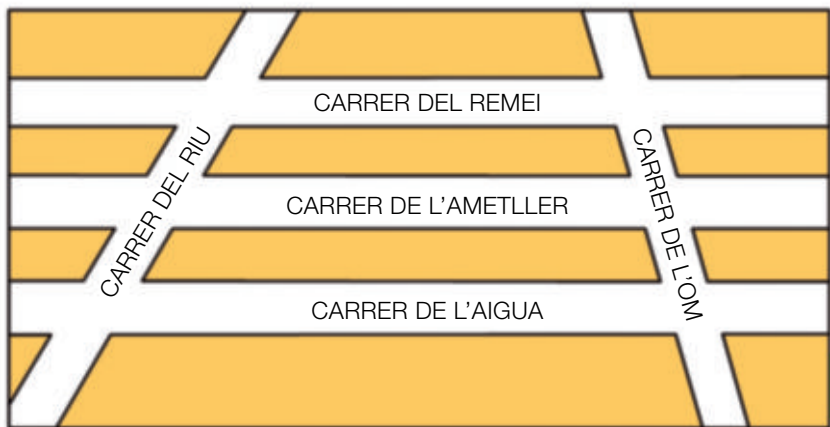
- Blava i lila
- Blava i vermella
- Blava i verda
- Lila i carbassa

23 Dibuixa en l'activitat anterior:

- Una recta secant a la recta verda.
- Una recta paral·lela a la recta blava.



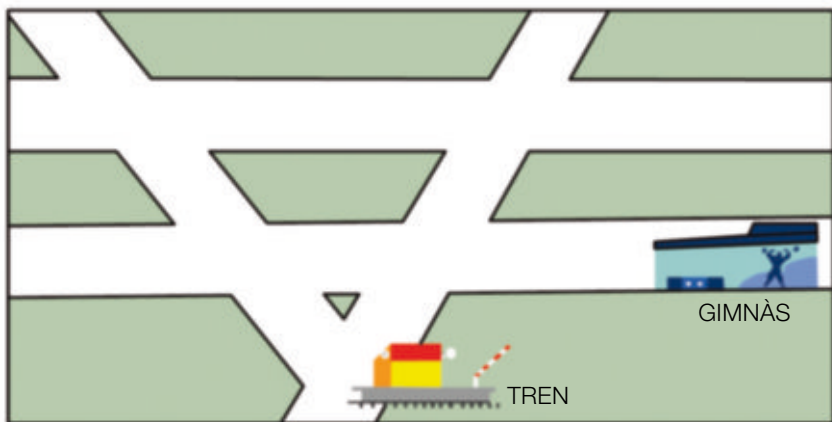
24 Observa el plànol i contesta:



- En Jordi viu en un carrer paral·lel al carrer del Remei. A quins carrers pot ser que visqui en Jordi? \_\_\_\_\_
- El carrer del Riu és secant al carrer de l'Aigua? \_\_\_\_\_
- Amb quins altres carrers és secant el carrer del Riu? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Amb quins altres carrers és secant el carrer de l'Om? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

25 Llegeix i escriu en el plànol el nom dels carrers.

- El carrer Pedra i el carrer Pissarra són paral·lels.
- Al carrer Pissarra hi ha el gimnàs.
- El carrer Llum i el carrer Lluna són secants.
- Al carrer Lluna hi ha l'estació de tren.



## Reconèixer el número de l'autobús

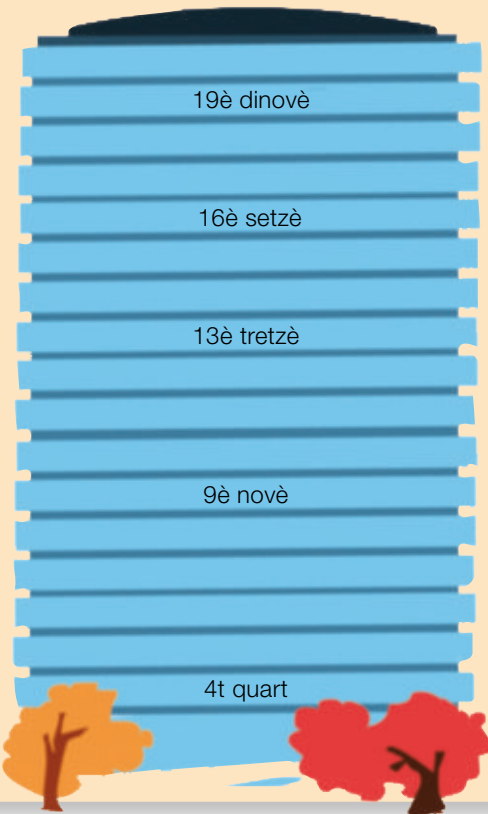
26 Llegeix i completa la taula.

Un grup d'amics se'n va a fer una excursió amb autobús.  
A l'estació d'autobusos els informen que:

- L'autobús dos-cents cinc porta al llac.
- L'autobús set-cents cinquanta va al parc.
- L'autobús vermell porta a les coves.
- L'autobús carbassa va a les fonts.



Número	Lectura	Destinació



27 Completa les plantes del bloc.  
Després, contesta:

En Xavier viu en un bloc de 20 plantes.

- En Xavier viu al quinzè pis.
- La Mercè viu 5 pisos per sobre d'en Xavier.
- En Gustau viu 3 pisos per sota de la Mercè.
- La Carolina viu 6 pisos per sota d'en Gustau.

A quin pis viu cada amic?

Xavier ► \_\_\_\_\_

Mercè ► \_\_\_\_\_

Gustau ► \_\_\_\_\_

Carolina ► \_\_\_\_\_

28 Col·loca els nombres i calcula les operacions.

**N**  $25 + 42$

**F**  $39 + 16$

**T**  $47 + 24$

**E**  $6 \times 8$

**E**  $72 - 36$

**A**  $80 - 14$

**L**  $6 \times 7$

- Ordena de més petit a més gran els resultats de les operacions i escriu a sota la lletra corresponent.

Si ho has fet bé, descobriràs el nom de l'animal amagat.



36	○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼		▼	
<b>E</b>		_____		_____		_____		_____		_____		_____		_____		_____		_____		_____	

- Escriu com es llegeixen els nombres de l'activitat anterior que tenen igual la xifra de les desenes i les unitats.

	▶	
	▶	