



Matemàtiques

El llibre Matemàtiques per a 1r de Primària és una obra col·lectiva concebuda, dissenyada i creada en el Departament d'Edicions Educatives Illes Balears/Santillana Educación, S. L., dirigit per **Teresa Grence Ruiz** i **Miquel Vives Madrigal**.

En la seva elaboració ha participat l'equip següent:

TEXT

Magdalena Rodríguez Pecharromán

IL·LUSTRACIÓ

Stefanie Pfeil

EDICIÓ

Vicente Camacho Díaz

DIRECCIÓ DEL PROJECTE

Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero

DIRECCIÓ I COORDINACIÓ EDITORIAL DE PRIMÀRIA

Maite López-Sáez Rodríguez-Piñero

Competències

Al llarg del llibre, diferents icones assenyalen i identifiquen la competència concreta que es treballa a cada activitat o apartat.



**Competència matemàtica,
científica i tecnològica**



Comunicació lingüística



Competència social i cívica



Competència digital



**Consciència i expressió
cultural**



Aprendre a aprendre



Iniciativa i actitud emprenedora

Índex



Primer trimestre

1	Els nombres fins al 9	6
2	Aprenem a sumar	18
3	Aprenem a restar	30
4	Els nombres fins al 19	42
5	Practicam la suma.....	54
Repàs trimestral		66

Segon trimestre

6	Les desenes	68
7	Practicam la resta.....	80
8	Aprenem a mesurar	92
9	Sumam sense dur-ne	104
10	Restam sense dur-ne	116
Repàs trimestral		128

Tercer trimestre

11	Els nombres fins al 99	130
12	La multiplicació i la suma	142
13	Sumam duent-ne.....	154
14	Utilitzam els doblers	166
15	Mesuram el temps.....	178
Repàs trimestral		190



Mapa de continguts

Unitat	Nombres	Operacions
1 Els nombres fins al 9	Els nombres fins al 9 Comparació de nombres d'una xifra	
2 Aprenem a sumar	El número 10 Descomposició de nombres	Situacions de suma Sumes amb nombres fins al 10
3 Aprenem a restar		Situacions de resta Restes amb nombres fins al 10
4 Els nombres fins al 19	Desenes i unitats Els nombres de l'11 al 15 Els nombres del 16 al 19	
5 Practicam la suma	Els nombres anterior i posterior	Sumes comptant des del primer sumand (nombres fins al 10; nombres fins al 19)
REPÀS TRIMESTRAL		
6 Les desenes	Els nombres fins al 19 Les desenes	Sumes de tres nombres
7 Practicam la resta	Els nombres del 20 al 29	Restes comptant a partir del subtrahend (nombres fins al 10; nombres fins al 19)
8 Aprenem a mesurar	Els nombres del 30 al 39	
9 Sumam sense dur-ne	Els nombres del 40 al 59	Suma i resta de desenes Sumes sense dur-ne amb nombres de dues xifres
10 Restam sense dur-ne	Els nombres del 60 al 79 Comparació de nombres de dues xifres	Restes sense dur-ne amb nombres de dues xifres
REPÀS TRIMESTRAL		
11 Els nombres fins al 99	Els nombres del 80 al 99 Els nombres fins al 99 Nombres parells i senars	Sumes de tres nombres sense dur-ne
12 La multiplicació i la suma	Comparació de nombres de dues xifres (signes < i >)	La propietat commutativa de la suma La multiplicació i la suma Repartiments en parts iguals
13 Sumam duent-ne	Els nombres ordinals	Sumes duent-ne amb nombres de dues xifres
14 Utilitzam els doblers		Sumes de tres nombres duent-ne
15 Mesuram el temps		
REPÀS TRIMESTRAL		

Problemes	Geometria i mesura	SABER FER
Reconeixement de dades (quants n'hi ha?)	Quantificadors	Esbrinar qui guanya en un joc
Situacions de suma (quants n'hi ha en total o al final?)	Posicions en l'espai	Calcular les peces de fruita necessàries per a un suc
Situacions de resta (quants en queden?)	Posicions en l'espai Esquerra i dreta	Comparar dos llançaments de birles
Situacions de suma o de resta (triari l'operació)	Posicions en l'espai	Triar les peces per a construir un cotxe
Problemes de suma (quants n'hi ha en total o al final?)	Els dies de la setmana	Calcular quins regals es poden comprar
Problemes de suma o de resta (triari l'operació)	Línies obertes i tancades Línia recta, corba i poligonal	Esbrinar quin camí és més curt
Problemes de resta (quants en falten, sobren o queden?)	Comparació de longituds	Calcular quants doblers sobren o falten
Problemes de suma o de resta (triari l'operació)	Unitats naturals de mesura El centímetre Quant pesa? Quant cap?	Mesurar un objecte amb el regle
Problemes de suma (més que...)	El calendari (mes)	Calcular el preu d'un menú
Problemes de resta (menys que...)	Figures planes	Calcular el temps que falta per a arribar a un lloc
Problemes de suma o de resta (obtenir dades d'una taula)		Organitzar una llista de cromos
Problemes de suma o de resta (obtenir dades d'un dibuix)		Calcular quant menja un animal del zoo
Problemes de suma o de resta (sobren dades)		Calcular les flors necessàries per a preparar diversos ramells
Problemes de suma (inventar problemes)	Els cèntims Els euros	Calcular el cost d'una visita al museu
Problemes de resta (inventar problemes)	El calendari (any) El rellotge d'agulles El rellotge digital	Interpretar un horari

1

Els nombres fins al 9

Al pati



- On són els nins? A què juguen?
A què jugues tu al pati?
- Quants nins juguen a bàsquet?
Quants juguen a bolles? I a futbol?
- Cerca i encercla les motxilles. Quantes n'hi ha?
- Quins nombres hi ha a la làmina?
Quins coneixes?

➔ SABER FER



TASCA FINAL

Esbrinaràs qui és el guanyador d'un joc.

Pens i resolc

 **1** Posa adhesius de flors als arbres.



pocues 



moltes 



cap 

2 On hi ha més nins? I menys? Marca.



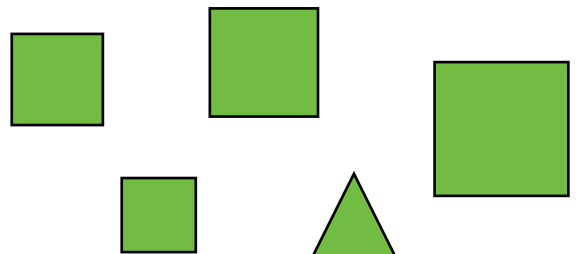
més



menys

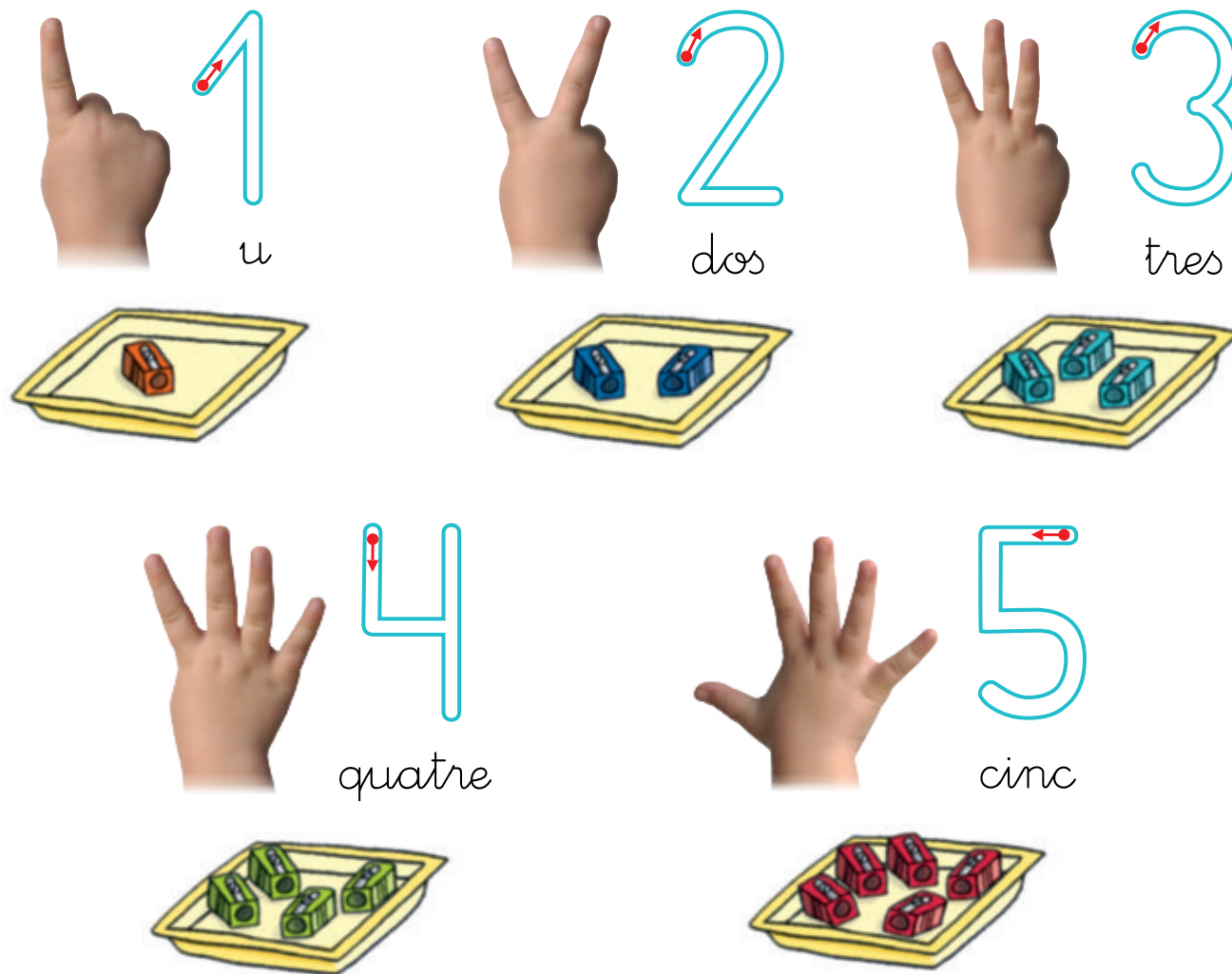


3 **Raonament.** Retxa en cada cas el dibuix que sobra.

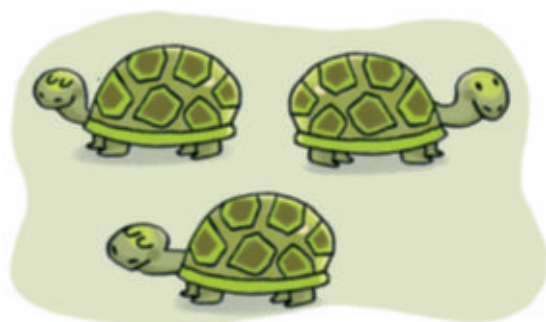


Els nombres fins al 5

 **1** *Aprèn. Compta i repassa els nombres.*



2 *Compta i encercla el nombre.*

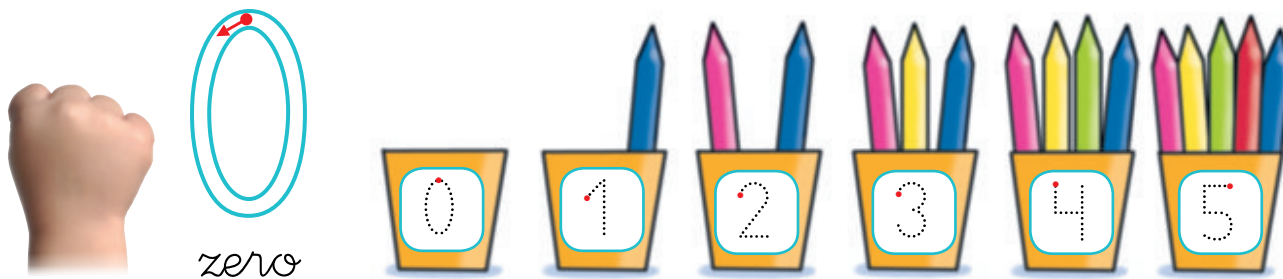


1 2 3 4 5

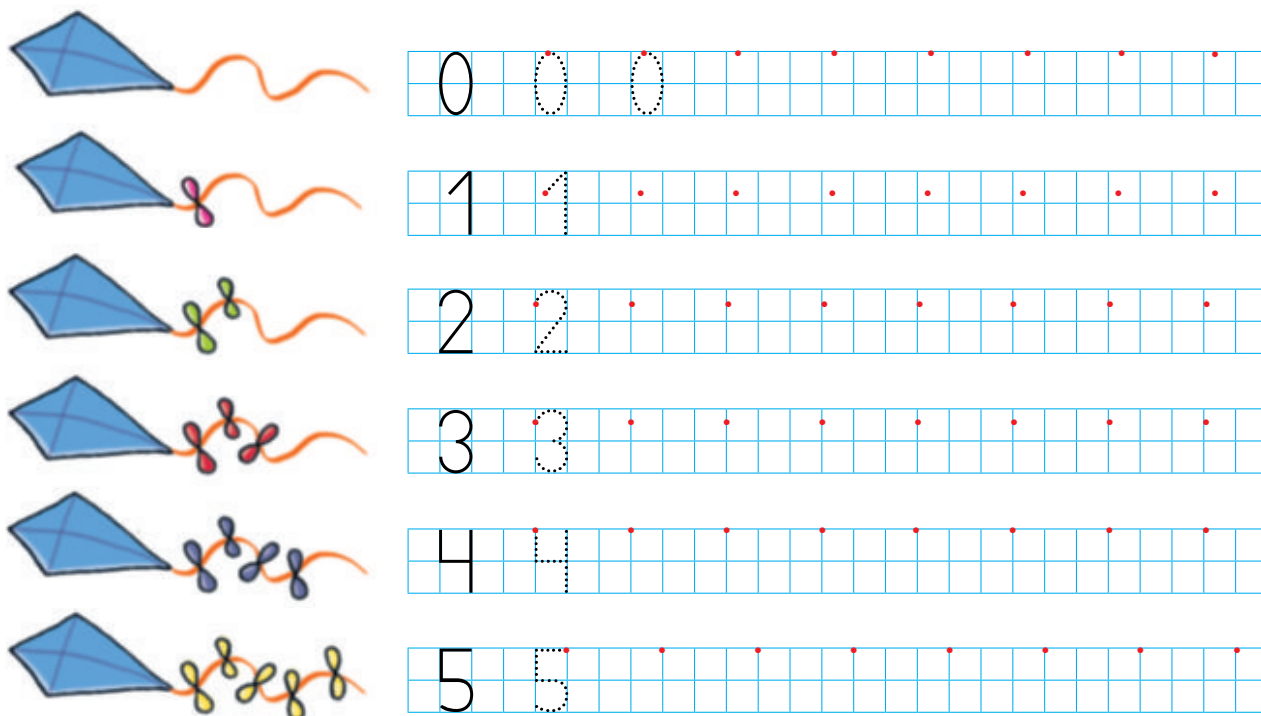


1 2 3 4 5

- 3 **Aprèn.** Quants colors hi ha? Compta i repassa els nombres.



- 4 **Repassa i escriu.**

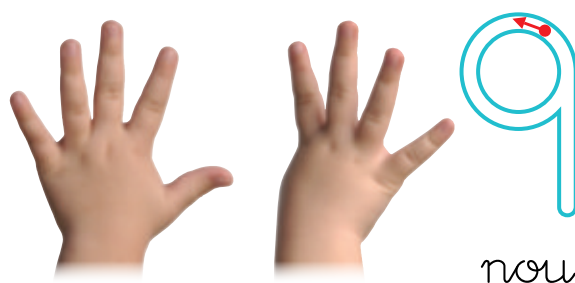
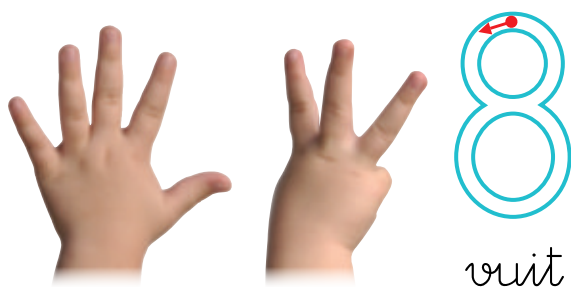


- 5 **Compta i escriu el nombre.**

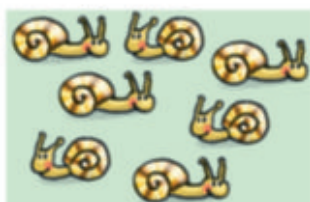
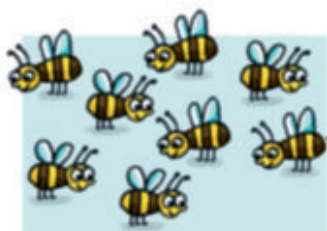


Els nombres del 6 al 9

1 **Aprèn.** Compta i repassa els nombres.



2 **Compta i uneix.**



6

7

8

9





3 Dibuixa les espelmes de cada pastís.



4 Pinta els pètals i escriu.



6 6

6



7 7

7



8 8

8



9 9

9

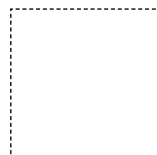
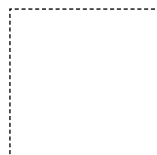
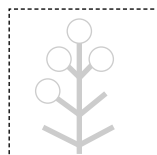
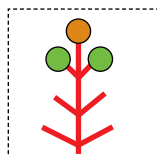
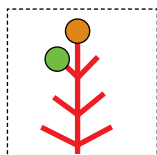
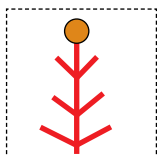
5 Compta i escriu el nombre.







SÈRIE AMB ADHESIUS



Nombre més gran i nombre més petit

 **1** Aprèn. Compara i completa.



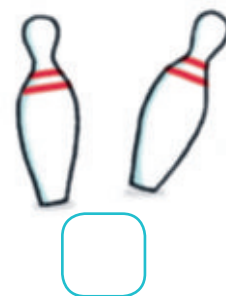
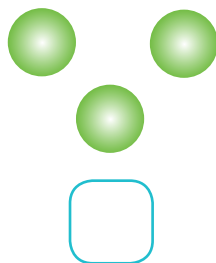
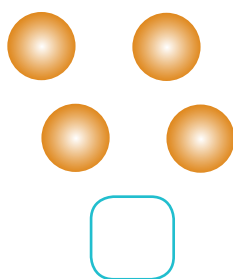
6  són més que 2 .

és més gran que .

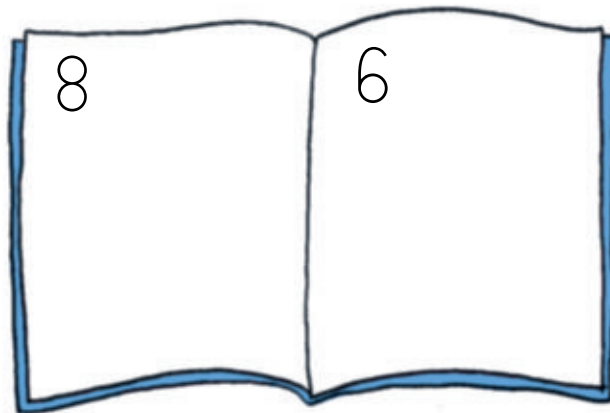
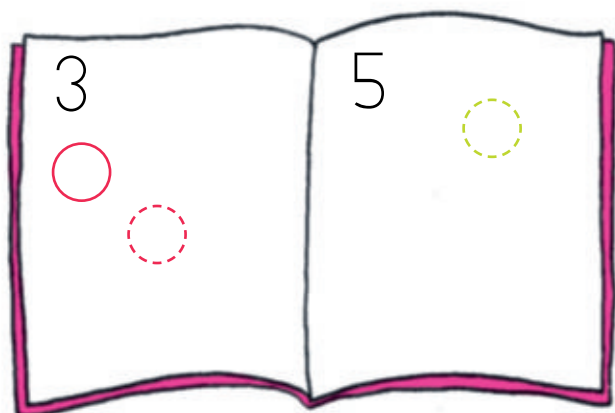
2  són menys que 6 .

és més petit que .

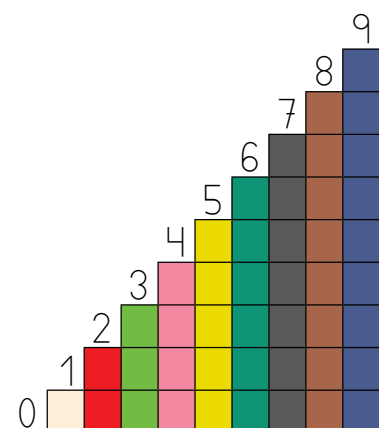
2 On n'hi ha més? Escribe els nombres i encercla el més gran.



3 Dibuixa. Després, encercla el nombre més petit.



4 Completa les sèries.



De més petit a més gran

0 1 2 3 9

De més gran a més petit

9 8 0

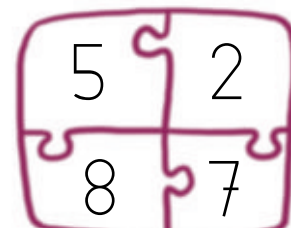
5 Pinta.



el nombre més gran



el nombre més petit



6 Ordena els nombres de més gran a més petit.

6 ~~9~~ 3

4 7 0

9 □ □

□ □ □

DICTAT DE NOMBRES

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Quants n'hi ha?

 1 Compta i escriu el nombre.



Hi ha , ,  i .

2 De què n'hi ha més? Compara i encercla.



3 Col·loca adhesius a l'escena superior.

Posa 4  i 2 .

Esbrín qui guanya en un joc

- 1** Quantes anelles ha encertat cada nin?
Escriu el nombre i pinta.



Paula



Elena



Manel

Paula	▶	5	▶	
Elena	▶		▶	
Manel	▶		▶	

- 2** Observa les caselles anteriors i encercla les respostes.

• Quin nombre és més gran? 5 6 4

• Quina barra té més caselles pintades?



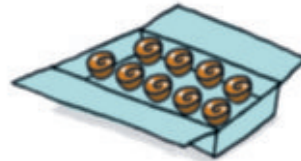
- 3** Qui ha guanyat el joc?

ACTIVITATS DE REPÀS

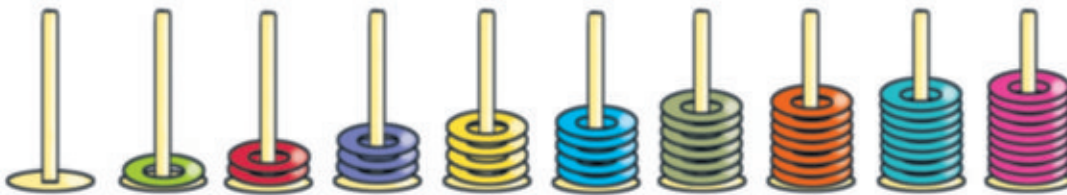
1 Compta i uneix.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



2 Observa i escriu els nombres.



Del 0 al 9

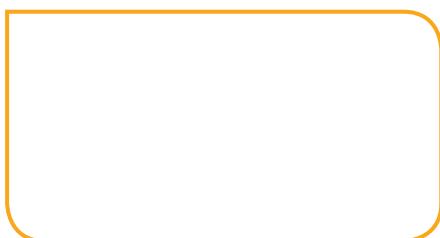
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Del 9 al 0

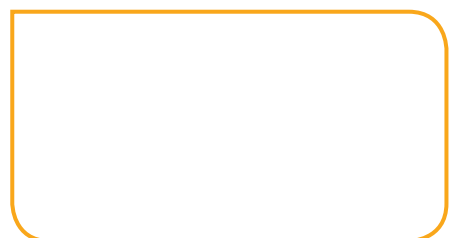
9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

3 Dibuixa.

4 ▲



7 ●



4 Escriu un nombre més gran.

3 ►

7 ►

6 ►

2 ►

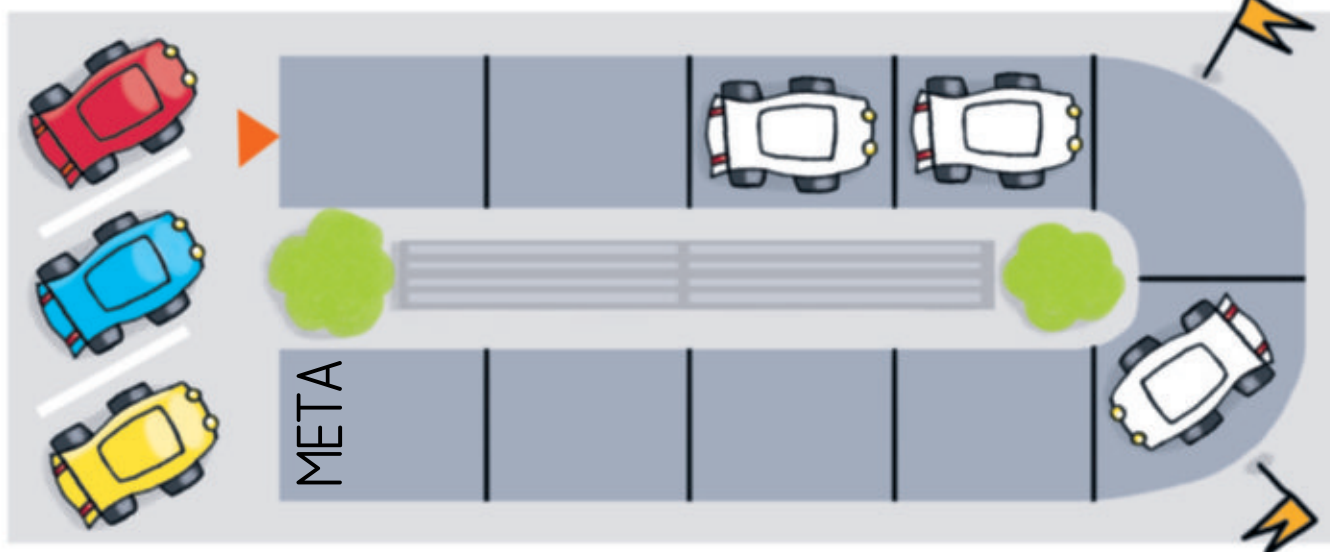
5 Ordena de més petit a més gran els nombres de cada pancarta.

2 9 5

4 8 5 7



6 A quina casella arribarà cada cotxe?
Observa els daus i pinta.



• Quin dau té un nombre més gran?

• Quin cotxe ha avançat més?

