



Matemàtiques

El llibre Matemàtiques per a 1r de primària és una obra col·lectiva concebuda, dissenyada i creada en el departament d'Edicions Educatives de Santillana Educación, S. L./Edicions Voramar, S. A., dirigit per **Teresa Grence Ruiz** i **Immaculada Gregori Soldevila**.

En la seua 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 en 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 números fins al 9	6
2	Aprenem a sumar	18
3	Aprenem a restar	30
4	Els números fins al 19	42
5	Practiquem la suma.....	54
Repàs trimestral		66

Segon trimestre

6	Les desenes	68
7	Practiquem la resta	80
8	Aprenem a mesurar	92
9	Sumem sense portar-ne	104
10	Restem sense portar-ne	116
Repàs trimestral		128

Tercer trimestre

11	Els números fins al 99	130
12	La multiplicació i la suma	142
13	Sumem portant-ne	154
14	Utilitzem els diners	166
15	Mesurem el temps.....	178
Repàs trimestral		190



Mapa de continguts

Unitat	Números	Operacions
1 Els números fins al 9	Els números fins al 9 Comparació de números d'una xifra	
2 Aprenem a sumar	El número 10 Descomposició de números	Situacions de suma Sumes amb números fins al 10
3 Aprenem a restar		Situacions de resta Restes amb números fins al 10
4 Els números fins al 19	Desenes i unitats Els números de l'11 al 15 Els números del 16 al 19	
5 Practiquem la suma	Els números anterior i posterior	Sumes comptant des del primer sumand (números fins al 10; números fins al 19)
REPÀS TRIMESTRAL		
6 Les desenes	Els números fins al 19 Les desenes	Sumes de tres números
7 Practiquem la resta	Els números del 20 al 29	Restes comptant a partir del subtrahend (números fins al 10; números fins al 19)
8 Aprenem a mesurar	Els números del 30 al 39	
9 Sumem sense portar-ne	Els números del 40 al 59	Suma i resta de desenes Sumes sense portar-ne amb números de dues xifres
10 Restem sense portar-ne	Els números del 60 al 79 Comparació de números de dues xifres	Restes sense portar-ne amb números de dues xifres
REPÀS TRIMESTRAL		
11 Els números fins al 99	Els números del 80 al 99 Els números fins al 99 Números parells i senars	Sumes de tres números sense portar-ne
12 La multiplicació i la suma	Comparació de números de dues xifres (signes < i >)	La propietat commutativa de la suma La multiplicació i la suma Repartiments en parts iguals
13 Sumem portant-ne	Els números ordinals	Sumes portant-ne amb números de dues xifres
14 Utilitzem els diners		Sumes de tres números portant-ne
15 Mesurem 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 diners 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 (obtindre dades d'una taula)		Organitzar una llista de cromos
Problemes de suma o de resta (obtindre 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

Els números fins al 9

Al pati



- On estan els xiquets? A què juguen?
A què jugues tu al pati?
- Quants xiquets juguen a bàsquet?
Quants juguen a boletes? I a futbol?
- Busca i encercla les motxilles. Quantes n'hi ha?
- Quins números hi ha en la làmina?
Quins coneixes?



TASCA FINAL

Esbrinaràs qui és el guanyador d'un joc.

Pense i resolc

 **1** Posa adhesius de flors en els arbres.



pocues 



moltes 



cap 

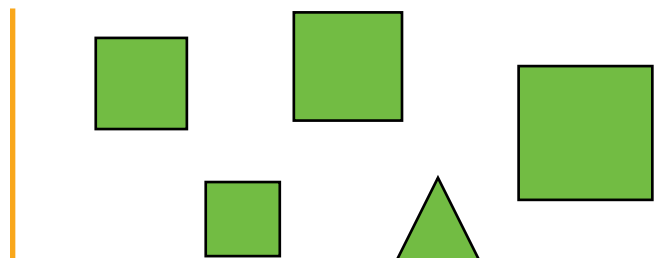
2 On hi ha més xiquets? I menys? Marca.

 més

 menys

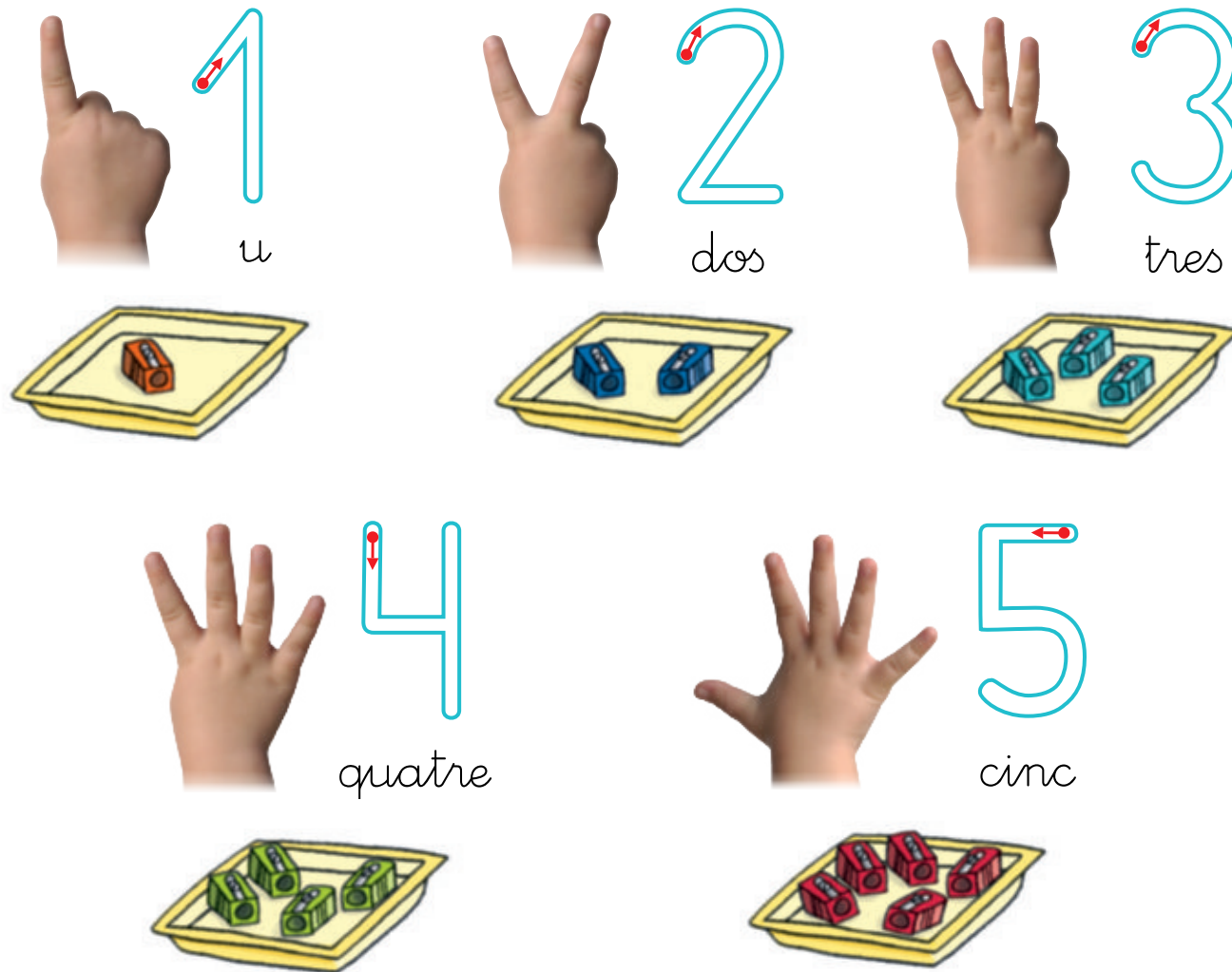


3 Raonament. Ratlla en cada cas el dibuix que sobra.

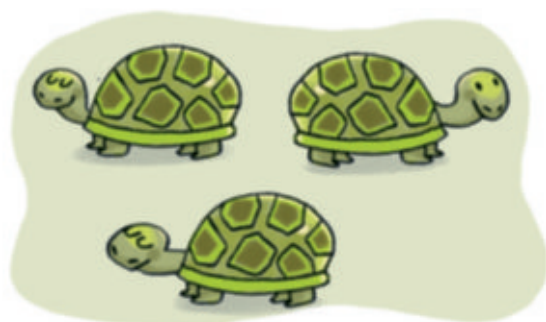


Els números fins al 5

 **1** Aprén. Compta i repassa els números.



2 Compta i encercla el número.

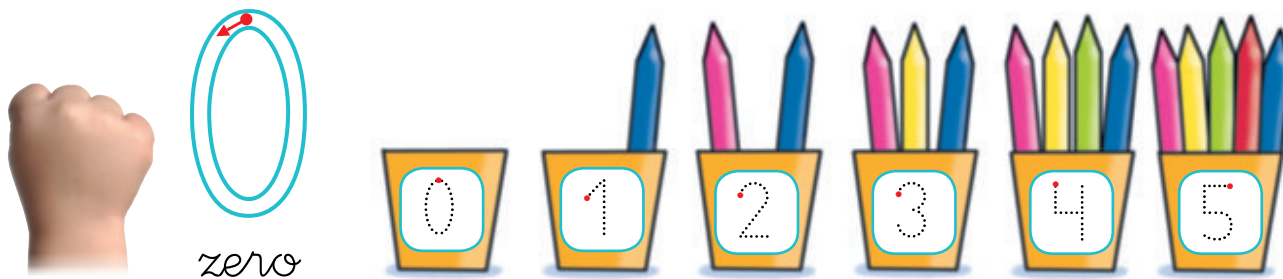


1 2 3 4 5



1 2 3 4 5

- 3 **Aprén.** Quants colors hi ha? Compta i repassa els números.



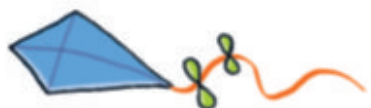
- 4 **Repassa i escriu.**



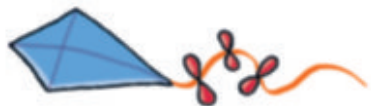
0	0	0																
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



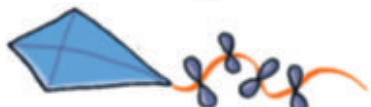
1	1																	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



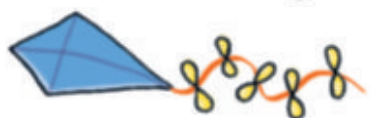
2	2																	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



3	3																	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



4	4																	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



5	5																	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 5 **Compta i escriu el número.**







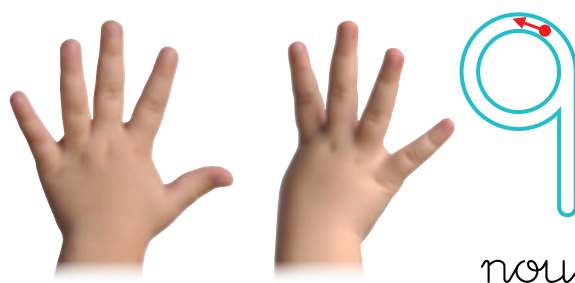
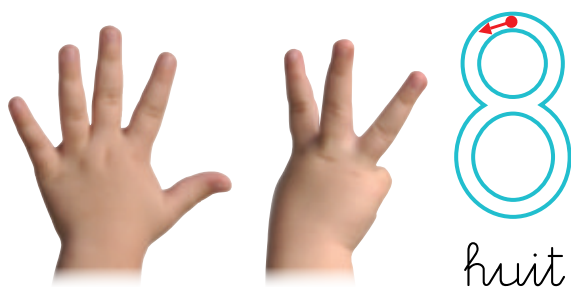




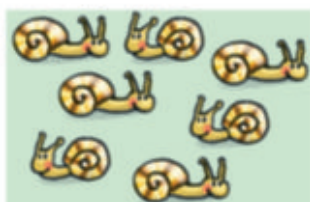
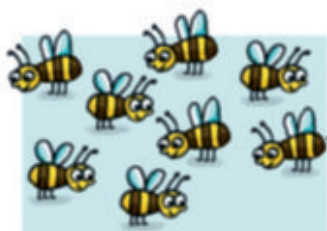


Els números del 6 al 9

1 **Aprén.** Compta i repassa els números.



2 **Compta i unisc.**



6

7

8

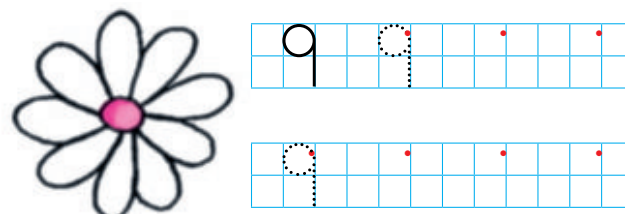
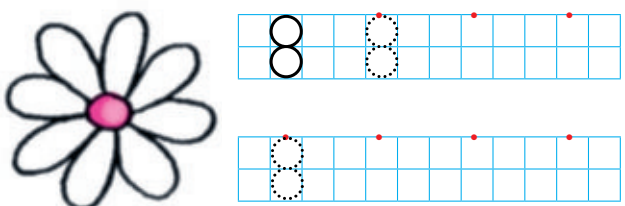
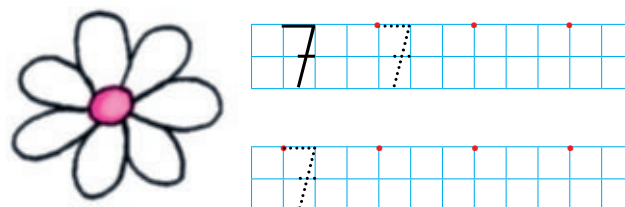
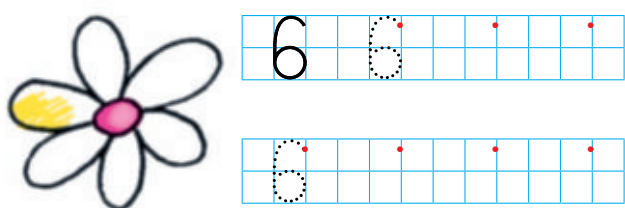
9



3 Dibuixa els ciris de cada pastís.



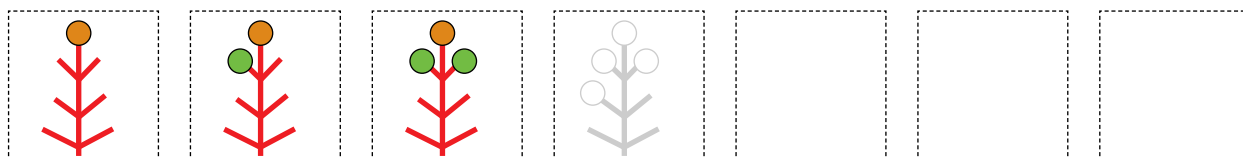
4 Pinta els pètals i escriu.



5 Compta i escriu el número.



SÈRIE AMB ADHESIUS



Número major i número menor

 **1** Aprén. Compara i completa.



Hi ha .

Hi ha .

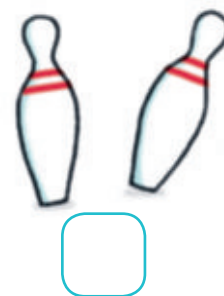
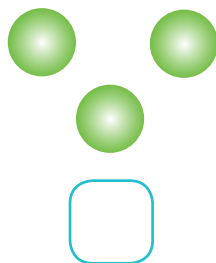
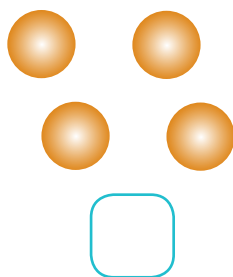
6  són més que 2 .

és major que .

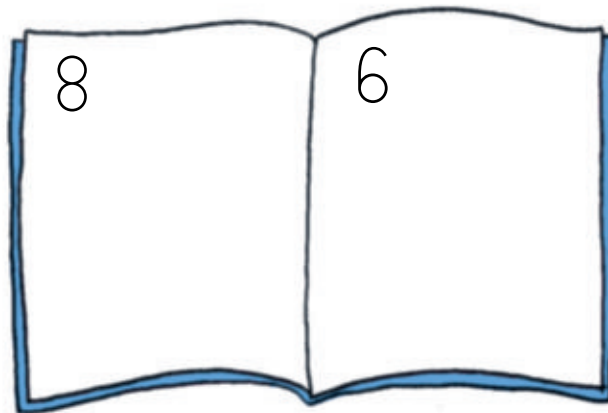
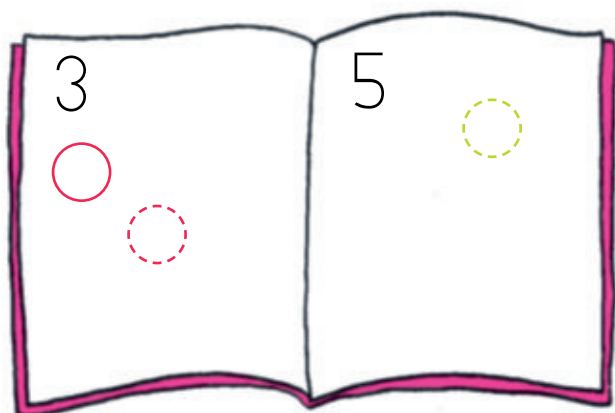
2  són menys que 6 .

és menor que .

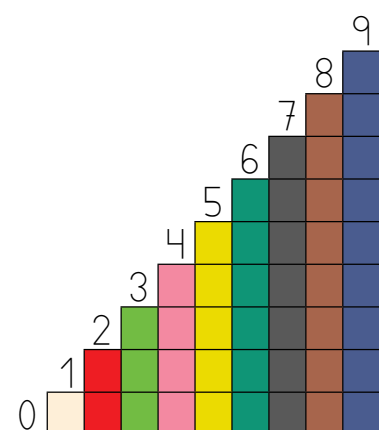
2 On n'hi ha més? Escriu els números i encercla el major.



3 Dibuixa. Després, encercla el número menor.



4 Completa les sèries.



De menor a major

0 1 2 3 9

De major a menor

9 8 0

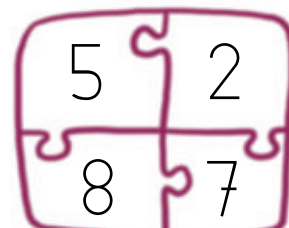
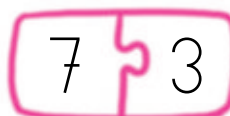
5 Pinta.



el número major



el número menor



6 Ordena els números de major a menor.

6 ~~9~~ 3

4 7 0

9 □ □

□ □ □

DICTAT DE NÚMEROS

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Esbrine qui guanya en un joc

- 1** Quantes anelles ha encertat cada xiquet?
Escriu el número i pinta.



Paula	▶	5	▶	
Elena	▶		▶	
Manel	▶		▶	

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

• Quin número és major? 5 6 4

• Quina barra té més caselles pintades?



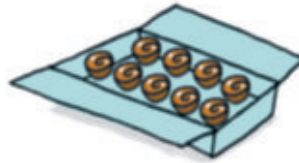
- 3** Qui ha guanyat el joc?

ACTIVITATS DE REPÀS

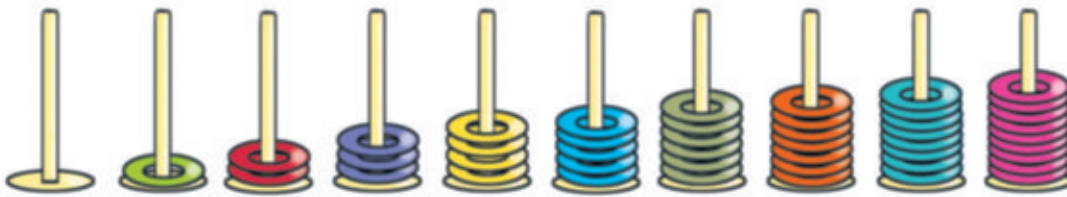
1 Compta i unisc.



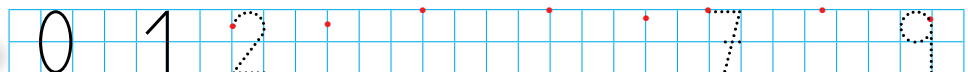
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



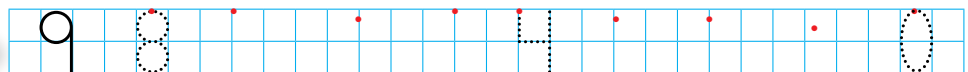
2 Observa i escriu els números.



Del 0 al 9



Del 9 al 0



3 Dibuixa.

4 ▲



7 ●



4 Escriu un número major.

3 ►

7 ►

6 ►

2 ►

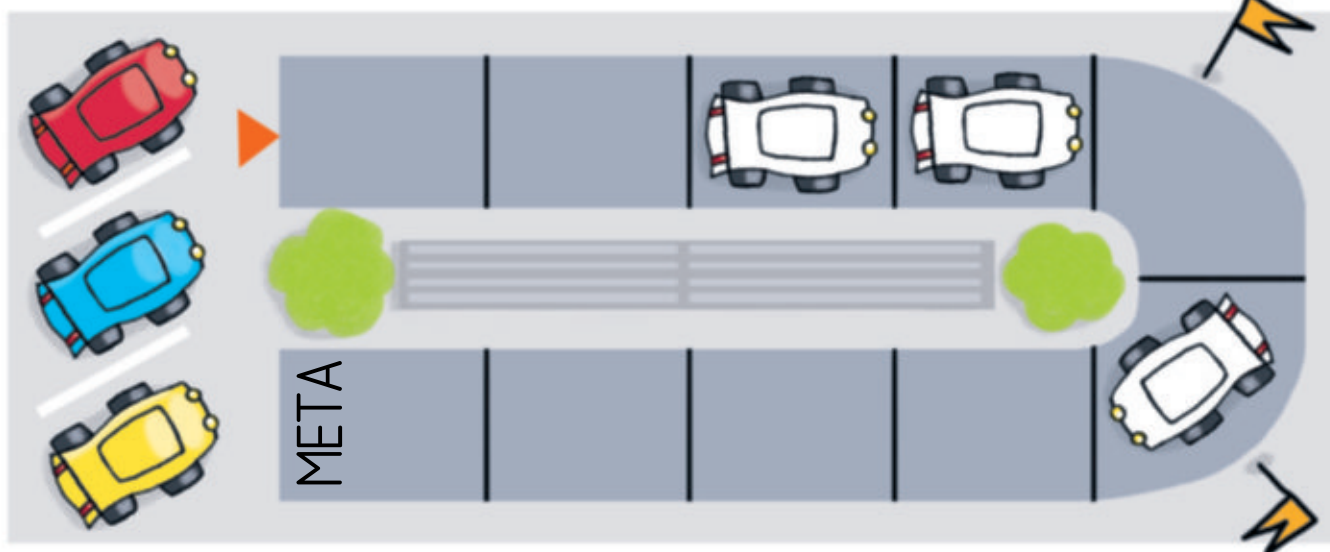
5 Ordena de menor a major els números de cada pancarta.

2 9 5

4 8 5 7



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



- Quin dau té un número major?
- Quin cotxe ha avançat més?

