



QUADERN

1 PRIMÀRIA

Matemàtiques

El quadern de **Matemàtiques** per a primer curs de primària és una obra col·lectiva concebuda, dissenyada i creada al Departament d'Edicions Educatives d'Illes Balears / Santillana, dirigit per **Teresa Grence Ruiz**.

Hi ha participat l'equip següent:

TEXT

Pilar García Atance

José Javier García Iglesias

M. del Mar de la Mata de la Mata

Magdalena Rodríguez Pecharromán

IL·LUSTRACIÓ

Mónica Calvo Gil

EDICIÓ

Vicente Camacho Díaz

Carme Kellner Galmés

Miguel Rodríguez-Piñero

Antònia Torres Bauçà

DIRECCIÓ DEL PROJECTE

Maite López-Sáez

Unitat 1

FITXA 1. Els nombres fins al 5	4
FITXA 2. Els nombres fins al 9	5
FITXA 3. Comparació de nombres	6
FITXA 4. Quants n'hi ha?	7
SABER FER. Complet un sudoku numèric.....	8
PER PRACTICAR MÉS	9

Unitat 2

FITXA 1. Quants n'hi ha en total?	10
FITXA 2. Quants n'hi ha al final?	11
FITXA 3. Quants n'hi ha?	12
FITXA 4. Sumes en horitzontal.....	13
FITXA 5. Sumes amb nombres fins al 9.....	14
FITXA 6. El nombre 10.....	15
FITXA 7. Esquerra i dreta.....	16
FITXA 8. Utilitz el calendari	17
SABER FER. Faig agrupacions de 10 elements	18
PER PRACTICAR MÉS	19

Unitat 3

FITXA 1. Situacions de resta	20
FITXA 2. Quants en queden?	21
FITXA 3. Restes en horitzontal	22
FITXA 4. Restes amb nombres fins al 9.....	23
FITXA 5. Sumes i restes.....	24
FITXA 6. Calcul quants en queden.....	25
FITXA 7. La desena.....	26
FITXA 8. Desenes i unitats	27
SABER FER. Crei dibuixos amb línies de diferents tipus	28
PER PRACTICAR MÉS	29

Unitat 4

FITXA 1. Els nombres de l'11 al 15	30
FITXA 2. Els nombres del 16 al 19	31
FITXA 3. Els nombres fins al 19	32
FITXA 4. Calcul quants n'hi ha.....	33
FITXA 5. Nombres anterior i posterior.....	34
FITXA 6. Sumes a la recta numèrica	35
FITXA 7. Sumes comptant des del primer nombre	36
FITXA 8. Sumes amb nombres fins al 19.....	37
SABER FER. Sé on se situen les coses.....	38
PER PRACTICAR MÉS	39

Unitat 5

FITXA 1. Els nombres fins al 19	40
FITXA 2. Les desenes	41
FITXA 3. Restes comptant a partir del subtrahend	42
FITXA 4. Restes comptant a partir del subtrahend	43
FITXA 5. Restes amb nombres fins al 19.....	44
FITXA 6. Problemes	45
SABER FER. Resolc uns mots encreuats	46
PER PRACTICAR MÉS	47

Unitat 6

FITXA 1. Passa, peu i pam	48
FITXA 2. El centímetre	49
FITXA 3. Quant n'hi cap?.....	50
FITXA 4. Quant pesa?.....	51
FITXA 5. Sumam tres nombres.....	52
FITXA 6. Els nombres del 20 al 29	53
FITXA 7. Els nombres del 20 al 29	54
FITXA 8. Problemes	55
SABER FER. Utilitz les unitats de mesura.....	56
PER PRACTICAR MÉS	57

Unitat 7

FITXA 1. Els nombres del 30 al 39	58
FITXA 2. Suma i resta de desenes	59
FITXA 3. Suma i resta de desenes	60
FITXA 4. Els nombres del 40 al 59	61
FITXA 5. Els nombres del 40 al 59	62
FITXA 6. Sumes amb nombres de dues xifres	63
FITXA 7. Sumes amb nombres de dues xifres	64
FITXA 8. Problemes	65
SABER FER. Resolc una endevinalla matemàtica	66
PER PRACTICAR MÉS	67

Unitat 8

FITXA 1. Els nombres del 60 al 79	68
FITXA 2. Els nombres del 60 al 79	69
FITXA 3. Restes sense dur-ne	70
FITXA 4. Restes sense dur-ne	71
FITXA 5. Comparam nombres de dues xifres	72
FITXA 6. Problemes	73
SABER FER. Compar nombres	74
PER PRACTICAR MÉS	75

Unitat 9

FITXA 1. Els nombres del 80 al 99	76
FITXA 2. Els nombres del 80 al 99	77
FITXA 3. Els nombres fins al 99	78
FITXA 4. Comparació de nombres fins al 99	79
FITXA 5. Els nombres ordinals	80
FITXA 6. Sumes de tres nombres	81
FITXA 7. Sumes de tres nombres	82
FITXA 8. Problemes	83
SABER FER. Esbrín quin nombre és	84
PER PRACTICAR MÉS	85

Unitat 10

FITXA 1. El calendari	86
FITXA 2. Sumes duent-ne	87
FITXA 3. Sumes duent-ne	88
FITXA 4. Cossos geomètrics	89
FITXA 5. Problemes	90
FITXA 6. Problemes	91
SABER FER. Esbrín què puc comprar	92
PER PRACTICAR MÉS	93

Unitat 11

FITXA 1. El rellotge de busques	94
FITXA 2. El rellotge de busques	95
FITXA 3. El rellotge digital	96
FITXA 4. El rellotge digital	97
FITXA 5. Sumes de tres nombres duent-ne	98
FITXA 6. Problemes	99
SABER FER. Interpret un horari	100
PER PRACTICAR MÉS	101

Unitat 12

FITXA 1. Els cèntims	102
FITXA 2. Els cèntims	103
FITXA 3. Els euros	104
FITXA 4. Els euros	105
FITXA 5. La suma i la multiplicació	106
FITXA 6. La suma i la multiplicació	107
FITXA 7. Repartiments en parts iguals	108
FITXA 8. Problemes	109
SABER FER. Calcul qui té més doblers	110
PER PRACTICAR MÉS	111

1 Compta els diàbolos i completa les sumes.



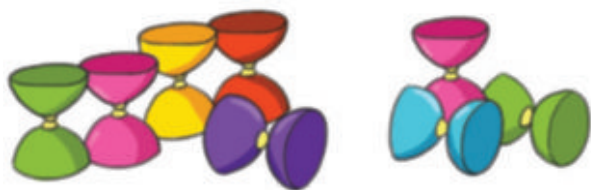
3 i són .

$$\square + \square = \square$$



2 i són .

$$\square + \square = \square$$



i són .

$$\square + \square = \square$$



i són .

$$\square + \square = \square$$

2 Compta els quadres i completa les sumes.



► $3 + 6 = \square$



► $\square + \square = \square$



► $\square + \square = \square$



► $\square + \square = \square$

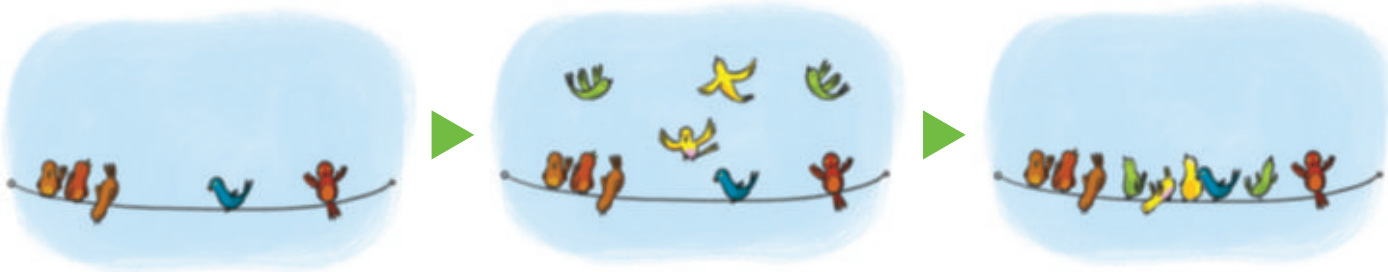
1 Completa i escriu quants n'hi ha al final.



Hi havia 4 . Hi posa . Hi ha .

$$\square + \square = \square$$

Al final hi ha vaixells.



Hi havia 5 . Arriben . Hi ha .

$$\square + \square = \square$$

Al final hi ha ocells.

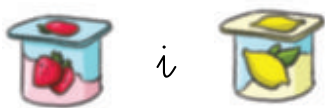
2 Observa el dibuix i completa les caselles.



$$\square + \square = \square$$

Hi ha cans.

1 Quants n'hi ha? Compta'ls i fes les sumes.



i

$$\square + \square = \square$$



i

$$\square + \square = \square$$



i

$$\square + \square = \square$$



i

$$\square + \square = \square$$



i

$$\square + \square = \square$$



i

$$\square + \square = \square$$

2 Quants de pollets hi ha al final? Completa-ho.



Hi ha pollets.

Na Lluïsa posa pollets més.

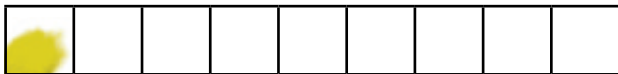
$$\square + \square = \square$$

Al final hi ha pollets.

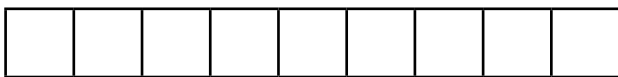
1 Pinta els quadres i completa el resultat de les sumes.

$3 + 2$

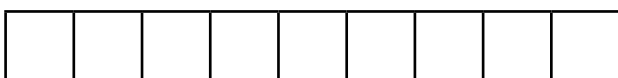

► $3 + 2 =$

$4 + 4$


► $4 + 4 =$

$6 + 2$


► $6 + 2 =$

$7 + 2$


► $7 + 2 =$

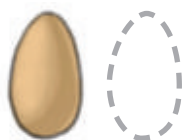
$4 + 3$


► $4 + 3 =$

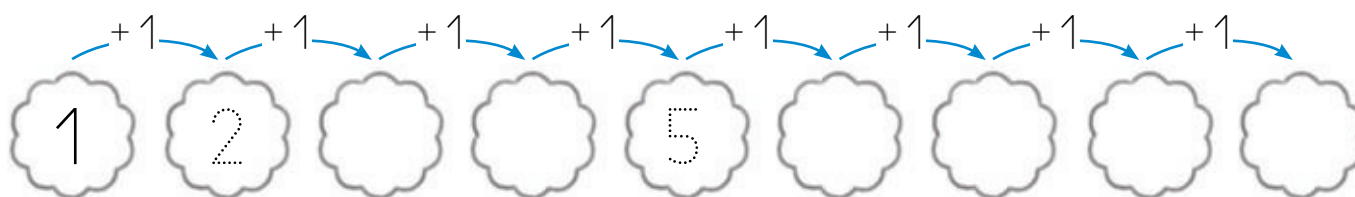
2 Dibuixa els elements i resol les sumes.

$5 + 3 =$

$6 + 3 =$



3 Completa la sèrie.



1 Completa les operacions i pinta'n el resultat.

$4 + 2 = \square$



$5 + 3 = \square$



$6 + 1 = \square$



2 Suma.

$3 + 2 = \square$

$4 + 1 = \square$

$3 + 5 = \square$

$7 + 1 = \square$

$3 + 6 = \square$

$4 + 0 = \square$

3 Col·loca els nombres i suma.

$$\begin{array}{r} 4 + 3 \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 4 \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 6 \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

1 Compta els quadres i completa les operacions.



$$10 = 5 + \square$$



$$10 = \square + \square$$

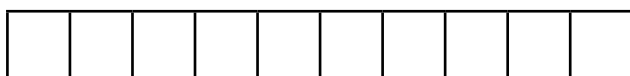


$$\square = \square + \square$$

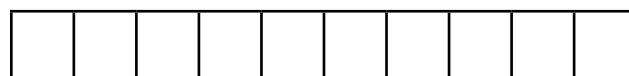


$$\square = \square + \square$$

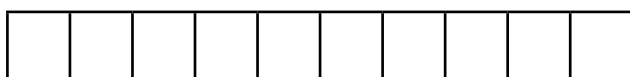
2 Pinta.



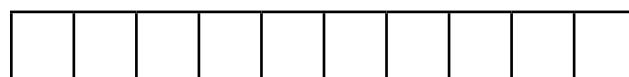
$$10 = 6 + 4$$



$$10 = 2 + 8$$

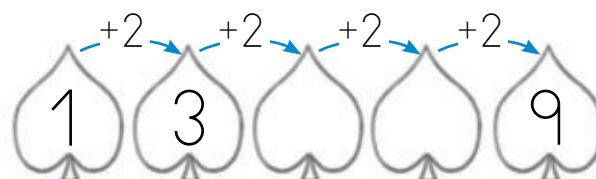
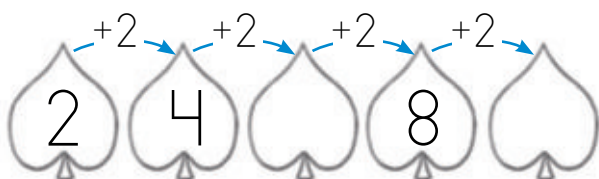


$$10 = 4 + 6$$



$$10 = 8 + 2$$

3 Completa les sèries.



1 Pinta així les flors.

 a l'esquerra
de la nina

 a la dreta
de la nina



2 Llegeix les instruccions i dibuixa.

a la dreta de l'arbre



1



i 2



a l'esquerra de l'arbre



1



i 3



1 Observa el calendari i contesta a les preguntes.

- De quin mes de l'any és aquesta pàgina del calendari?



- Quina festa se celebra aquest mes?

2 Observa el calendari i escriu quin dia de la setmana és.

El 2 de desembre



El 8 de desembre



El 10 de desembre



3 Completa els dies que falten.

ahir

avui

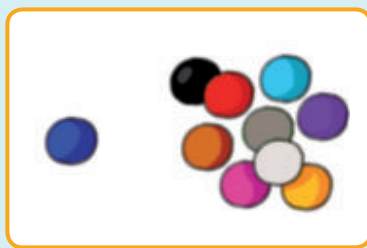
demà

dilluns

diumenge

Faig agrupacions de 10 elements

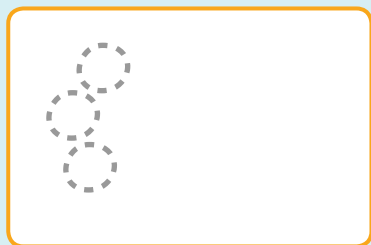
- 1 De quantes maneres podries agrupar aquestes 10 bolletes?
Observa-ho i completa les caselles.



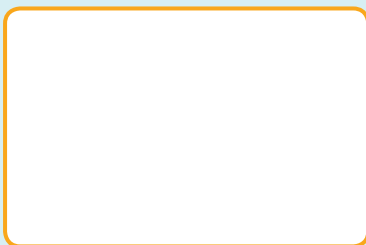
$$10 = 1 + 9$$



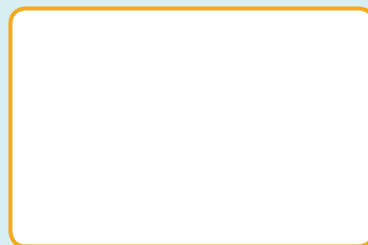
$$10 = \square + \square$$



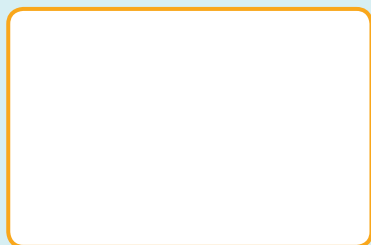
$$10 = 3 + \square$$



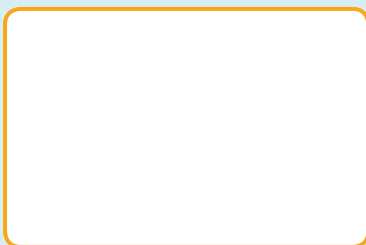
$$10 = 4 + \square$$



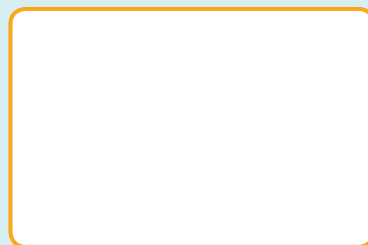
$$10 = 5 + \square$$



$$10 = 6 + \square$$



$$10 = 7 + \square$$



$$10 = 8 + \square$$

1 Calcula les sumes i pinta cada estel segons la clau.



7



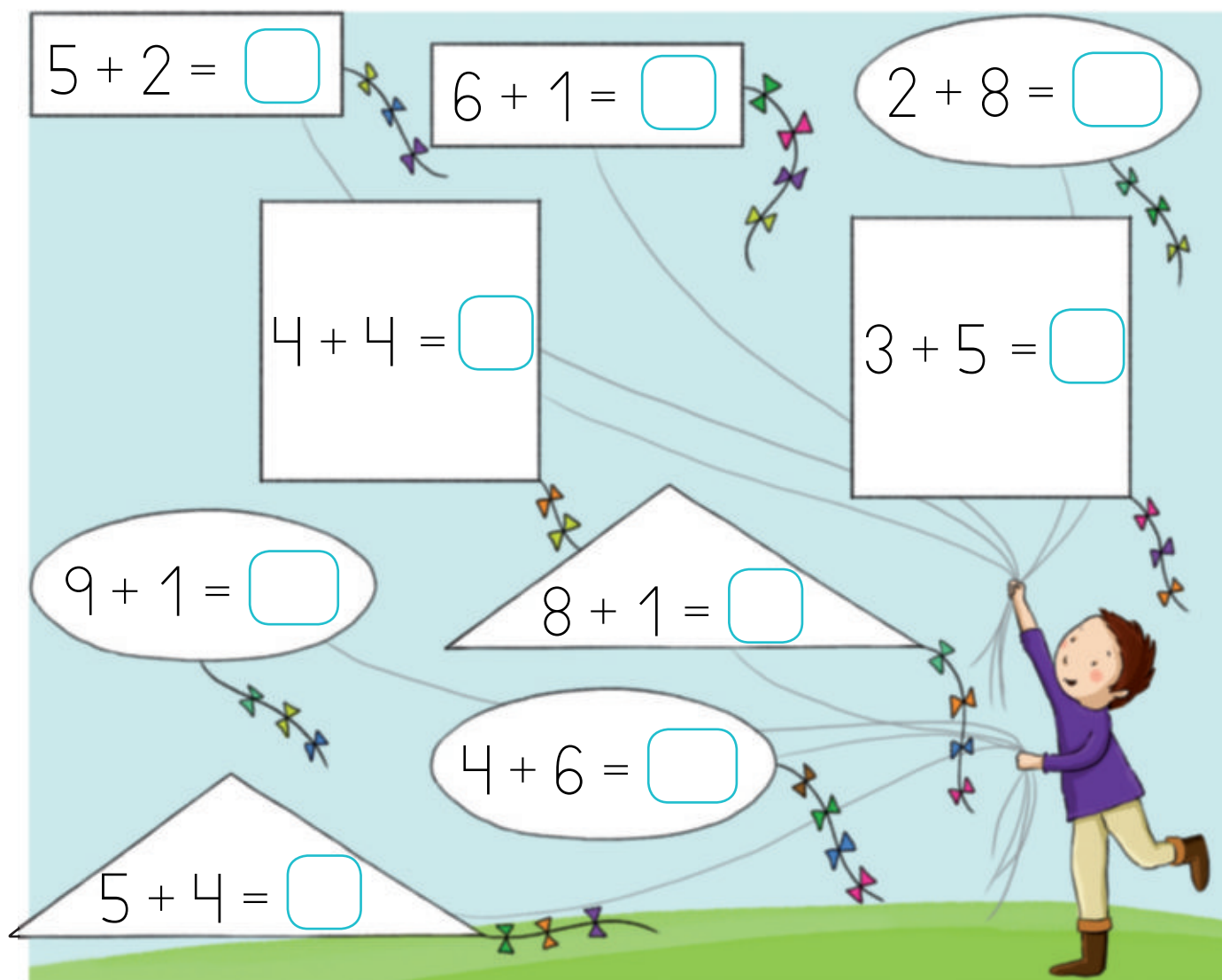
8



9



10



2 Quina forma tenen els estels que has pintat?
Dibuixa les figures geomètriques.



1 Observa els dibuixos i completa.



Hi ha . Lleva . Queden .

- = Queden roses.



Hi ha . Se'n van . Queden .

- = Queden ovelles.



N'hi ha . N'agafa . En queden .

- = Queden formatgets.

1 Compta els cotxes i completa la resta.



Hi ha .

Se'n van .

$$\square - \square = \square$$

Queden .

2 Dibuixa els elements i completa les operacions.



$$\square - \square = \square$$

Queden .

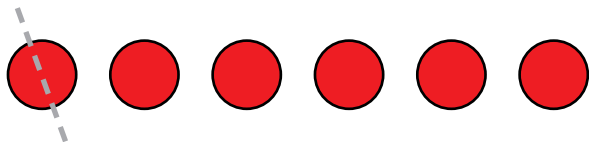


$$\square - \square = \square$$

Queden .

1 Retxa les bolletes i completa les restes.

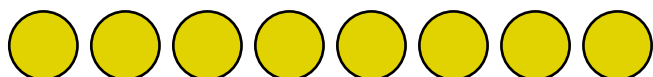
$$6 - 2 = \square$$



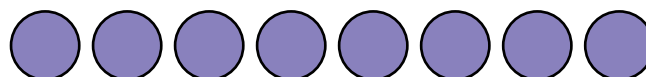
$$7 - 3 = \square$$



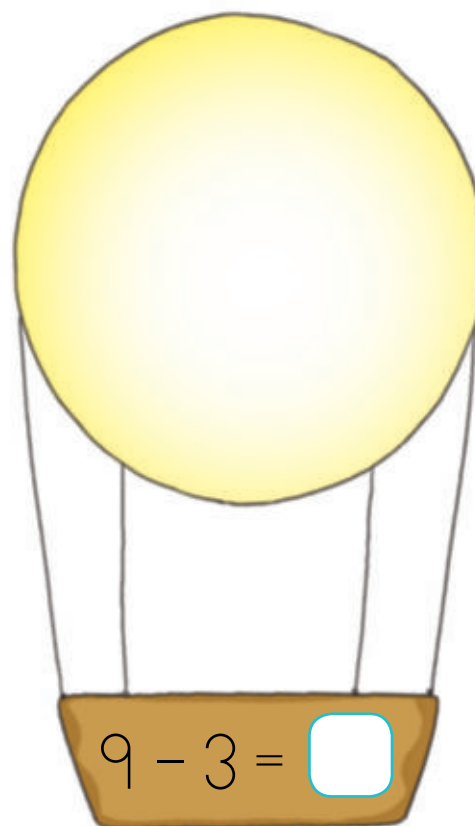
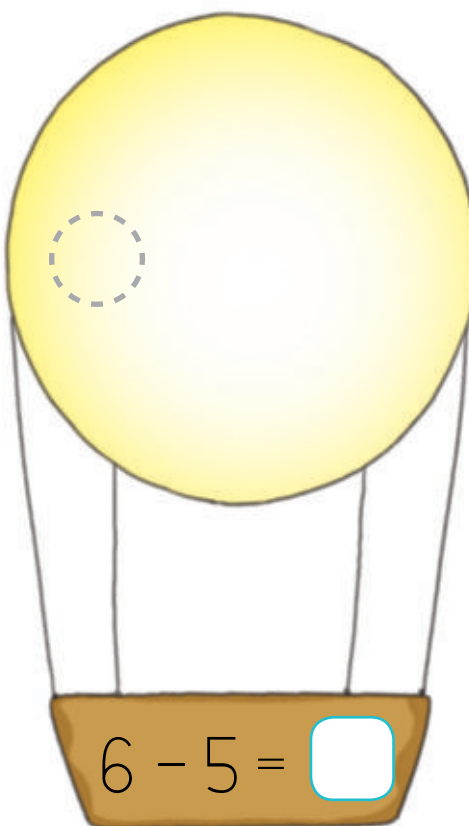
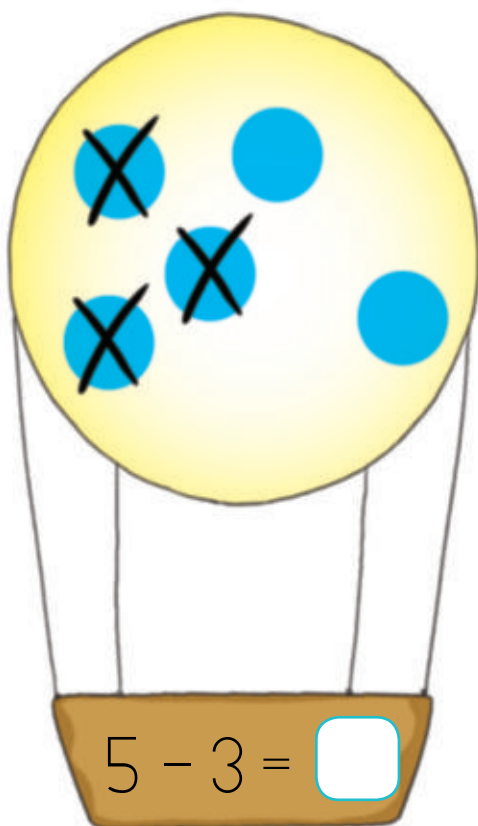
$$8 - 2 = \square$$



$$8 - 5 = \square$$



2 Dibuixa els elements, retxa'ls i calcula les restes.



- 1 Uneix l'operació amb el dibuix corresponent i resol les restes.

$$6 - 3 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

$$5 - 2 = \square$$



- 2 Utilitza fitxes i calcula les operacions.

$$8 - 6 = \square$$

$$9 - 4 = \square$$

$$9 - 5 = \square$$

$$7 - 5 = \square$$

$$8 - 2 = \square$$

$$7 - 4 = \square$$

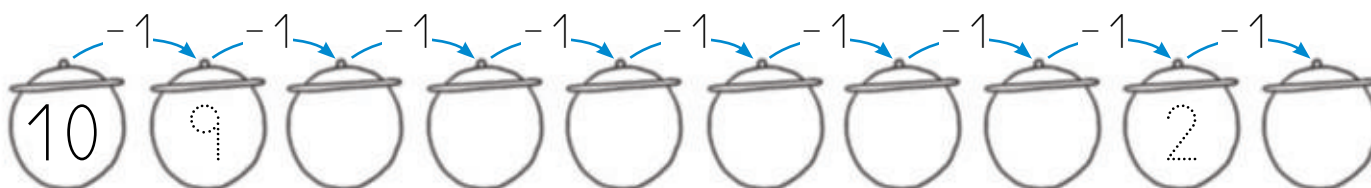
- 3 Col·loca els nombres i fes les restes.

$$\begin{array}{r} 7 - 4 \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 - 3 \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 - 6 \\ \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

- 4 Completa la sèrie.



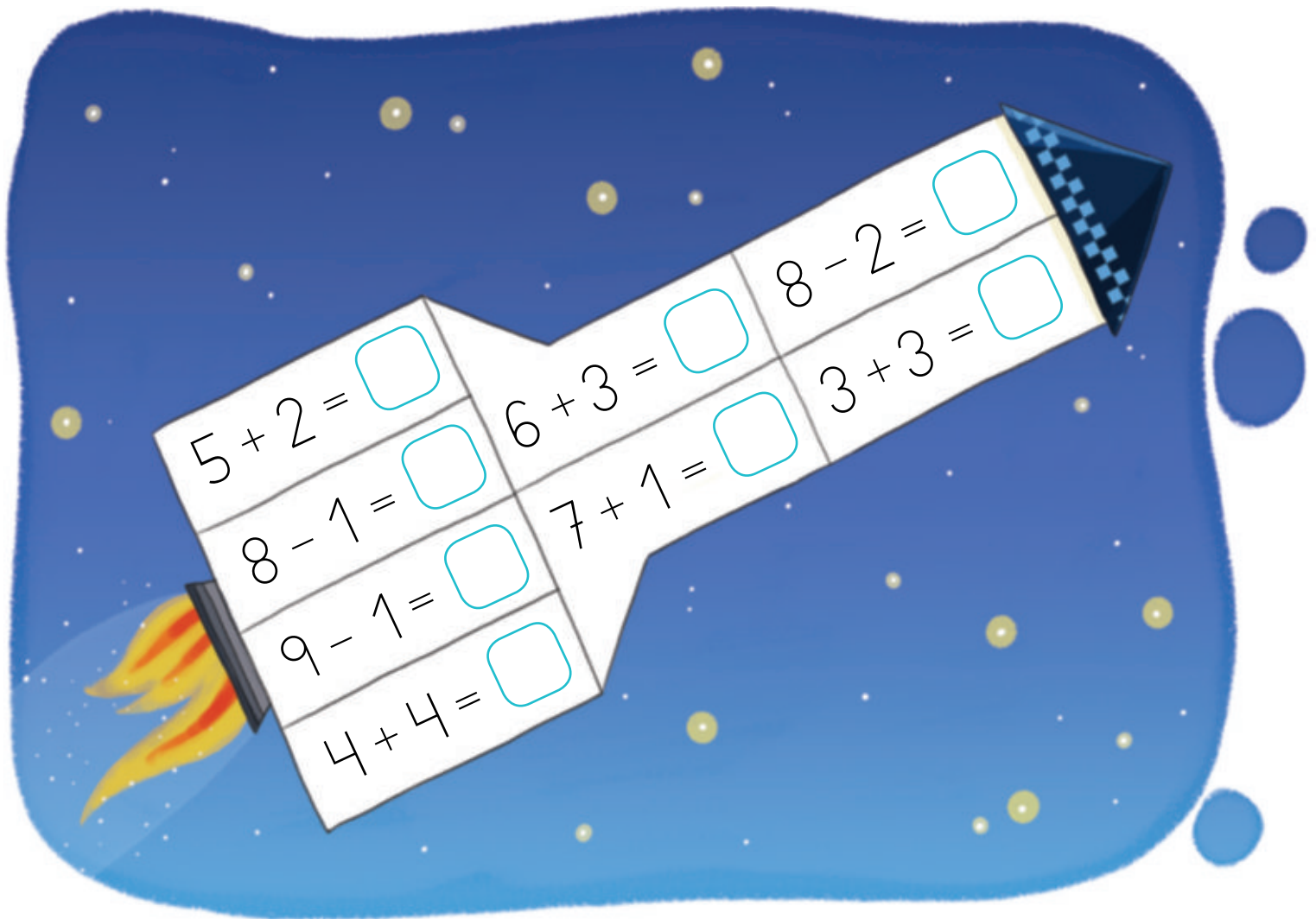
1 Resol les operacions i pinta el coet segons la clau.

 6

 7

 8

 9



2 Calcula les operacions.

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \square \end{array}$$

1 Quants en queden? Completa les operacions i resol-les.



N'hi ha .

Se'n van .

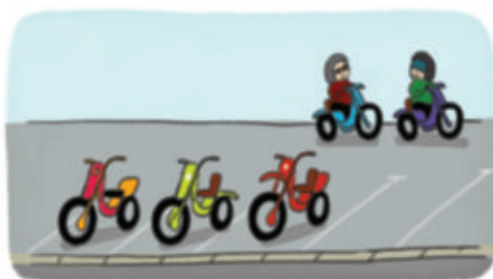
$$\square \dots \square = \square \quad \text{Queden } \square \text{ nins.}$$



N'hi ha .

Se n'endú .

$$\square \circ \square = \square \quad \text{Queden } \square \text{ llibres.}$$

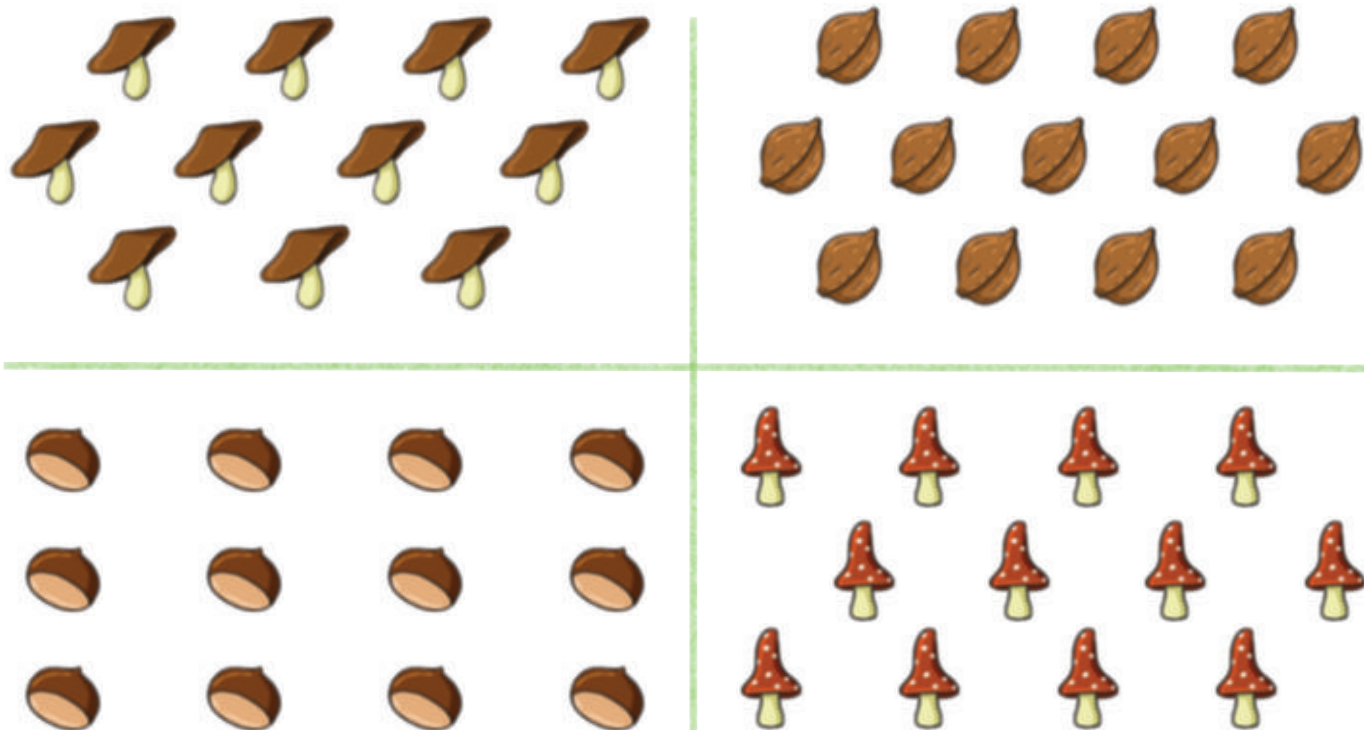


N'hi ha .

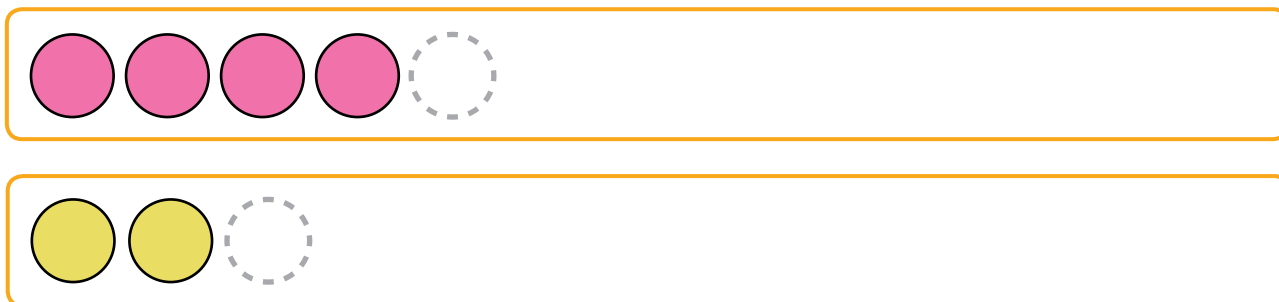
Se n'enduen .

$$\square \circ \square = \square \quad \text{Queden } \square \text{ motos.}$$

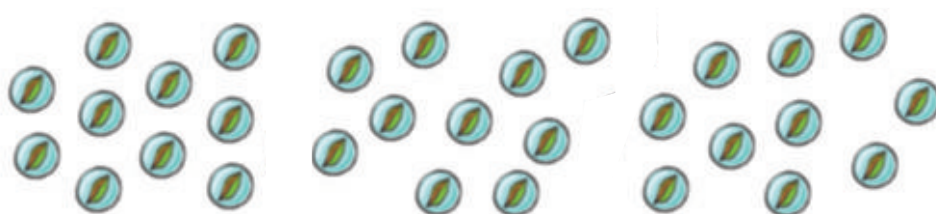
1 Compta els elements i encercla'n 10.



2 Dibuixa cercles fins que en tenguis una desena en cada cas.



3 Fes-ne grups de 10 i completa.



desenes

1 Compta els pots, encercla'n 1 desena i completa.



► desena i unitat

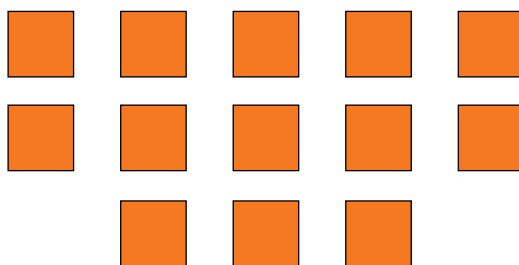


► desena i unitats

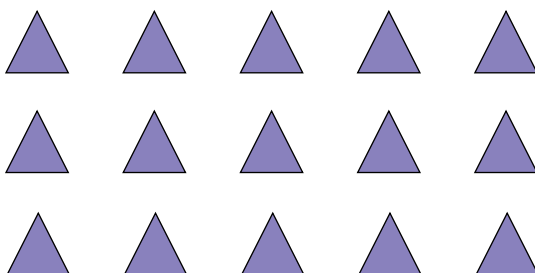


► desena i unitats

2 Compta 10 elements, encercla'ls i completa les caselles.



D	U



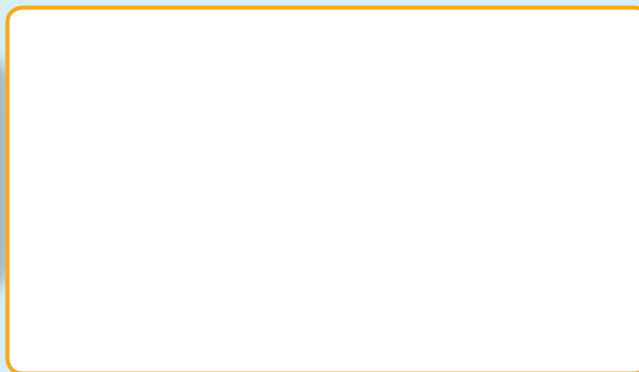
D	U

Crei dibuixos amb línies de diferents tipus

1 Llegeix els textos i dibuixa.



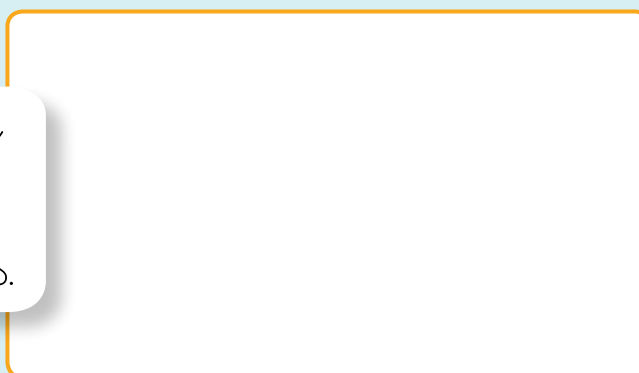
Dibuixa
un sol amb línies
corbes i rectes.



Dibuixa
un vaixell només
amb línies obertes.



Dibuixa un castell
amb línies
poligonals tancades.



► Ara, pinta l'interior de les figures
que has dibuixat.

 cercles

 quadrats o rectangles

- 1 Calcula les restes i escriu a la graella les lletres que corresponguin.

$6 - 2 = \square$ (connected to A)
 $10 - 5 = \square$ (connected to C)
 $7 - 4 = \square$ (connected to I)
 $8 - 6 = \square$ (connected to T)
 $8 - 2 = \square$ (connected to 0)



Quin animal som?

2	3	4	5	6

- 2 Completa les sèries.

$0 \rightarrow +2 \rightarrow \square \rightarrow +2 \rightarrow \square \rightarrow +2 \rightarrow \square \rightarrow +2 \rightarrow \square \rightarrow +2 \rightarrow \square$
 $10 \rightarrow -2 \rightarrow \square \rightarrow -2 \rightarrow \square \rightarrow -2 \rightarrow \square \rightarrow -2 \rightarrow \square \rightarrow -2 \rightarrow \square$

NOTES