

División

Relación entre la sustracción y la división

1. Completa guiándote por el ejemplo.

	División	Representación	Sustracción sucesiva	Cociente
a.	$8 : 2$		$8 - 2 - 2 - 2 - 2$	4
b.				
c.			$12 - 4 - 4 - 4$	
d.	$9 : 3$			

2. Une cada división con la sustracción sucesiva que permite resolverla.

10 : 2

16 : 4

10 : 5

15 : 3

15 : 5

15 - 5 - 5 - 5

10 - 5 - 5

16 - 4 - 4 - 4 - 4

15 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3

10 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2

Situaciones de reparto equitativo

3. Reparte cada cantidad en partes iguales, dibujando en los . Luego, escribe la división que corresponda.

a. 24



--	--	--	--



$$\square : \square = \square$$

b. 12



--	--	--



$$\square : \square = \square$$

c. 20



--	--	--	--



$$\square : \square = \square$$

d. 16



--	--



$$\square : \square = \square$$

4. Escribe y resuelve la división que representa cada situación.

a.

Daniela tiene 35 cintas de regalo y para ordenarlas debe guardarlas en 5 canastos, dejando en cada uno la misma cantidad. ¿Cuántas cintas debe poner en cada canasto?



$$\square : \square = \square$$

b.

Andrés debe poner la misma cantidad de libros en cada fila del estante. Si tiene 36 libros y el estante tiene 6 filas, ¿cuántos libros debe poner en cada fila?



$$\square : \square = \square$$

Situaciones de reparto por medida

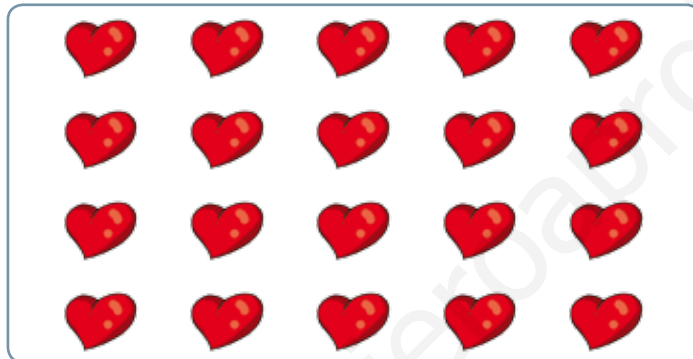
5. Agrupa según se indica y escribe la división que corresponde a cada agrupación.

a. De a 4



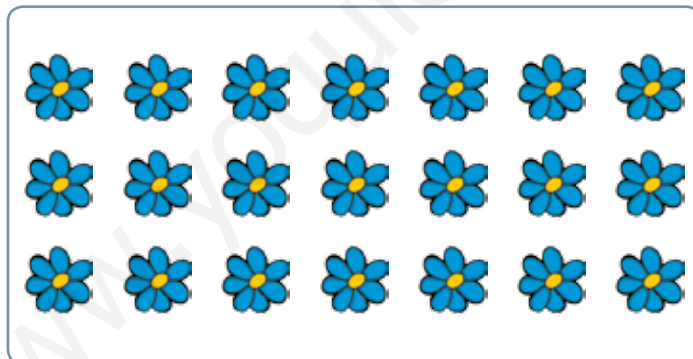
$$\square : \square = \square$$

b. De a 5



$$\square : \square = \square$$

c. De a 3



$$\square : \square = \square$$

6. Escribe la división que representa cada situación.

a. Si tengo un libro de 36 páginas y leo 6 páginas diarias, ¿en cuántos días terminaré de leer el libro?



$$\square : \square = \square$$

b. Si tengo 16 yogures y me tomo 2 cada día, ¿para cuántos días me alcanzan los yogures?

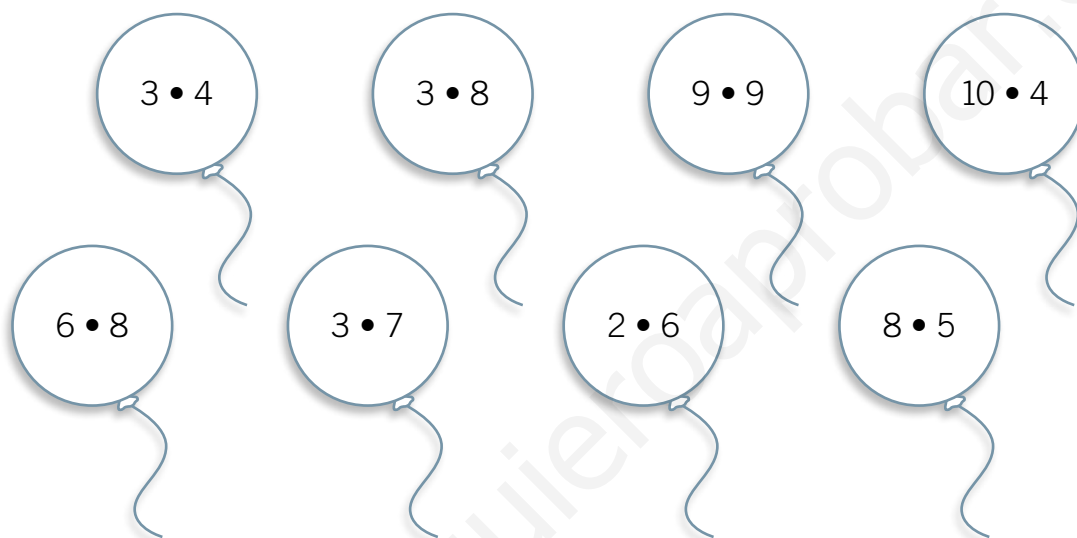


$$\square : \square = \square$$

División utilizando las tablas de multiplicar

7. Pinta del mismo color la división con la multiplicación que se relaciona.

$40 : 4 =$	$40 : 5 =$	$21 : 7 =$	$24 : 8 =$
$12 : 3 =$	$12 : 6 =$	$81 : 9 =$	



8. Resuelve cada división. Luego, completa con la multiplicación relacionada.

- a. $30 : 5 =$, porque $\cdot$ $=$.
- b. $49 : 7 =$, porque $\cdot$ $=$.
- c. $63 : 9 =$, porque $\cdot$ $=$.
- d. $56 : 8 =$, porque $\cdot$ $=$.
- e. $72 : 9 =$, porque $\cdot$ $=$.

Relación entre la multiplicación y la división

9. Une cada división con su respectiva comprobación.

$$35 : 7 = 5$$

$$48 : 8 = 6$$

$$16 : 4 = 4$$

$$63 : 9 = 7$$

$$80 : 10 = 8$$

$$4 \bullet 4 = 16$$

$$7 \bullet 9 = 63$$

$$5 \bullet 7 = 35$$

$$8 \bullet 10 = 80$$

$$6 \bullet 8 = 48$$

10. Escribe el resultado de cada multiplicación. Luego, escribe dos divisiones relacionadas con ella.

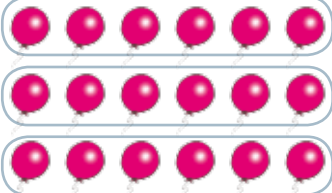
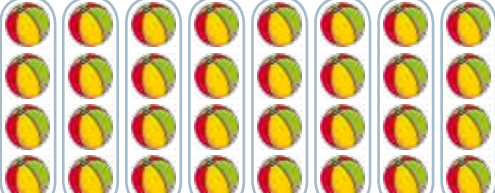
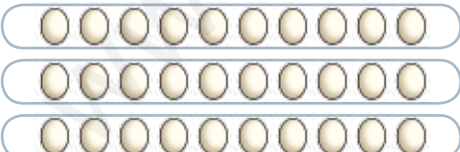
a. $3 \bullet 4 =$ $\begin{cases} \text{ } : \text{ } = \text{ } \\ \text{ } : \text{ } = \text{ } \end{cases}$

b. $4 \bullet 5 =$ $\begin{cases} \text{ } : \text{ } = \text{ } \\ \text{ } : \text{ } = \text{ } \end{cases}$

c. $3 \bullet 6 =$ $\begin{cases} \text{ } : \text{ } = \text{ } \\ \text{ } : \text{ } = \text{ } \end{cases}$

d. $2 \bullet 9 =$ $\begin{cases} \text{ } : \text{ } = \text{ } \\ \text{ } : \text{ } = \text{ } \end{cases}$

11. Escribe una multiplicación y una división que se relacionen con cada representación.

	Representación	Multiplicación	División
a.			
b.			
c.			
d.			
e.			
f.			