

# LA DIVISIÓN

## DIVISIÓN Y SUSTRACCIÓN

La división a través de restas sucesivas es una manera fácil de llegar a un resultado.



1 Completa la tabla, sigue el ejemplo.

División	Representación	Sustracción sucesiva	Cociente
$8 \div 2$		$8 - 2 - 2 - 2 - 2$	4
$12 \div 3$		$12 - 3 - 3 - 3 - 3$	4
$12 \div 4$		$12 - 4 - 4 - 4$	3
$9 \div 3$		$9 - 3 - 3 - 3$	3

# LA DIVISIÓN Y MULTIPLICACIÓN



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

$40 \div 4 = 10$  (red)      $60 \div 5 = 12$  (purple)      $21 \div 7 = 3$  (green)      $24 \div 8 = 3$  (red)

$12 \div 3 = 4$  (blue)      $12 \div 6 = 2$  (teal)      $81 \div 9 = 9$  (pink)

Balloons with math problems:
 

- Blue balloon:  $3 \times 4$
- Red balloon:  $3 \times 8$
- Green balloon:  $3 \times 7$
- White balloon:  $6 \times 8$
- Red balloon:  $10 \times 4$
- Pink balloon:  $9 \times 9$
- Teal balloon:  $2 \times 6$
- Purple balloon:  $8 \times 5$

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

- a  $30 \div 5 = 6$  porque  $5 \times 6 = 30$
- b  $49 \div 7 = 7$  porque  $7 \times 7 = 49$
- c  $63 \div 9 = 7$  porque  $9 \times 7 = 63$
- d  $56 \div 8 = 7$  porque  $8 \times 7 = 56$
- e  $72 \div 9 = 8$  porque  $9 \times 8 = 69$

torrea

3 Une cada división con su respectiva comprobación.

$35 \div 7 = 5$	$4 \times 4 = 16$
$48 \div 8 = 6$	<del><math>7 \times 9 = 63</math></del>
$16 \div 4 = 4$	$5 \times 7 = 35$
<del><math>63 \div 9 = 7</math></del>	$8 \times 10 = 80$
<del><math>80 \div 10 = 8</math></del>	$6 \times 8 = 48$

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

a  $3 \times 4 = 12$

- $12 \div 4 = 3$
- $12 \div 3 = 4$

b  $4 \times 5 = 20$

- $20 \div 5 = 4$
- $20 \div 4 = 5$


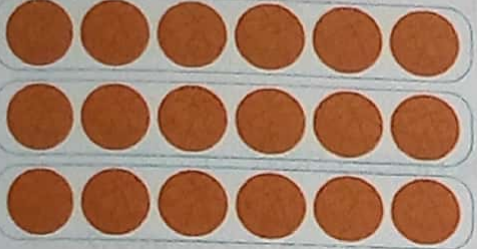

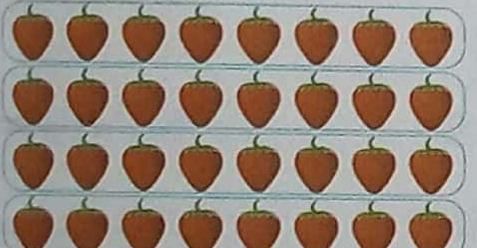


c  $3 \times 6 = 18$

- $18 \div 6 = 3$
- $18 \div 3 = 6$

d  $2 \times 9 = 18$

- $18 \div 9 = 2$
- $18 \div 2 = 9$

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

Representación	Multiplicación	División
	$3 \times 6 = 18$	$18 \div 6 = 3$
	$6 \times 3 = 18$	$18 \div 3 = 6$
	$4 \times 8 = 32$	$32 \div 8 = 4$
	$8 \times 4 = 32$	$32 \div 4 = 8$
	$10 \times 3 = 30$	$30 \div 3 = 10$
	$3 \times 10 = 30$	$30 \div 10 = 3$

6 Observa las figuras, contesta las preguntas y completa las operaciones.

a



¿Cuántas camisetas hay? 8

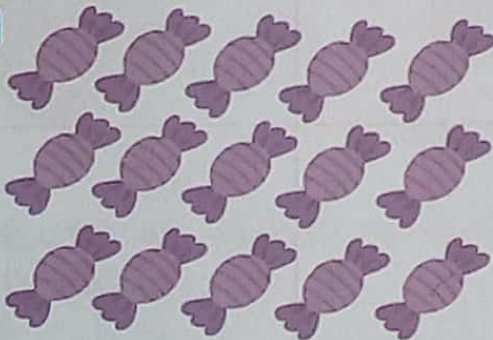
¿Cuántos grupos se formaron? 2

2 veces 4 es 8.

$$2 \times \underline{4} = 8$$

$$8 \div \underline{2} = 4$$

b



¿Cuántos dulces hay? 15

¿Cuántos grupos se formaron? 3

3 veces 5 es 15.

$$3 \times \underline{5} = 15$$

$$15 \div \underline{3} = 5$$

7 Hallo los factores y escribo las divisiones.

a  $6 \times \underline{9} = 54$

$54 \div 6 = 9$

$54 \div 9 = 6$

b  $8 \times \underline{6} = 48$

$48 \div 8 = 6$

$48 \div 6 = 8$

c  $7 \times \underline{9} = 63$

$63 \div 7 = 9$

$63 \div 9 = 7$

d  $\underline{4} \times \underline{8} = 32$

$32 \div 4 = 8$

$32 \div 8 = 4$

48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60