

La división y la multiplicación

¿Cuántos grupos de siete integrantes se pueden formar con 28 personas?

• Para averiguarlo se realiza la división $28 \div 7$.

$$28 \div 7 = 4 \text{ porque } 7 \times 4 = 28$$



• La división es la operación inversa de la multiplicación.

Respuesta: Se pueden formar cuatro grupos.

Actividades

1 Completa los enunciados.

- | | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| • $36 \div 9 = 4$ | porque | $9 \times 4 = 36$ |
| • $56 \div 7 =$ | porque | $\times =$ |
| • $72 \div 9 =$ | porque | $\times =$ |
| • $48 \div 8 =$ | porque | $\times =$ |
| • $45 \div 5 =$ | porque | $\times =$ |

2 Escribe dos divisiones relacionadas con cada multiplicación.

$5 \times 6 = 30$	\lrcorner $30 \div 5 = 6$
	\llcorner $30 \div 6 = 5$

$4 \times 9 =$	\lrcorner $\div 4 =$
	\llcorner $\div 9 =$

$7 \times 5 =$	\lrcorner $\div 7 =$
	\llcorner $\div 5 =$

$6 \times 7 =$	\lrcorner $\div 7 =$
	\llcorner $\div 6 =$

Encuentra el factor desconocido. Usa la división.

Multiplicación				División			
<input type="text"/>	×	4	= 32	32	÷	4	= <input type="text"/>
5	×	<input type="text"/>	= 45	45	÷	5	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	×	7	= 56	56	÷	7	= <input type="text"/>
9	×	<input type="text"/>	= 54	54	÷	9	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	×	7	= 42	42	÷	7	= <input type="text"/>

Usa la multiplicación y la división para resolver cada situación.

- Daniel tiene un grupo de 32 cartas. Si juega con Patricia, Laura y Pablo, y debe darle a cada jugador el mismo número de cartas, ¿cuántas cartas recibe cada uno?



× 4 = 32 → 32 ÷ 4 =

Cada jugador recibe cartas.

- Adolfo planea leer un libro de 72 páginas. Si lee nueve páginas cada día, ¿cuántos días tardará en leer todo el libro?



× 9 = 72 72 ÷ 9 =

Tardará días.

- ¿Cuántas semanas hay en 42 días?

× 7 = 42 42 ÷ 7 =

Hay semanas.