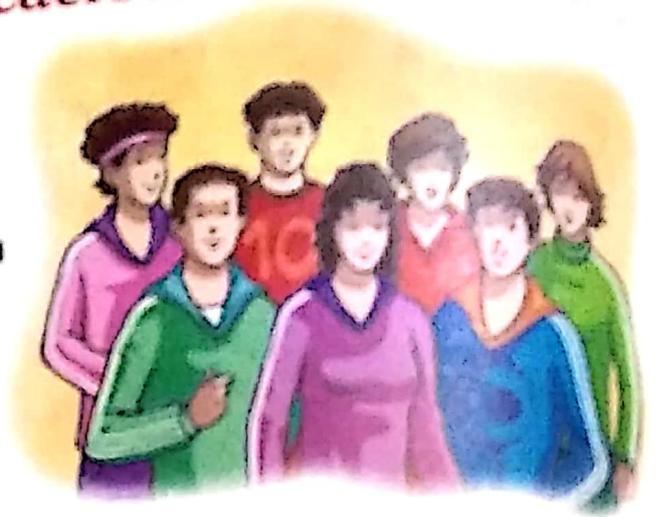


# La división y la multiplicación

¿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.

|   |  |
|---|--|
| $5 \times 6 = 30$<br>$\nearrow 30 \div 5 = 6$<br>$\searrow 30 \div 6 = 5$ | $4 \times 9 =$<br>$\nearrow \div 4 =$<br>$\searrow \div 9 =$ |
| $7 \times 5 =$<br>$\nearrow \div 7 =$<br>$\searrow \div 5 =$              | $6 \times 7 =$<br>$\nearrow \div 7 =$<br>$\searrow \div 6 =$ |

Encuentra el factor desconocido. Usa la división.

| Multiplicación       |                        | División      |                      |
|----------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| <input type="text"/> | $\times 4 = 32$        | $32 \div 4 =$ | <input type="text"/> |
| 5                    | $\times \text{ } = 45$ | $45 \div 5 =$ | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | $\times 7 = 56$        | $56 \div 7 =$ | <input type="text"/> |
| 9                    | $\times \text{ } = 54$ | $54 \div 9 =$ | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | $\times 7 = 42$        | $42 \div 7 =$ | <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?



$\times 4 = 32 \rightarrow 32 \div 4 =$

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?



$\times 9 = 72$        $72 \div 9 =$

Tardará  días.

- ¿Cuántas semanas hay en 42 días?

$\times 7 = 42$        $42 \div 7 =$

Hay  semanas.