



# Usemos hechos de números enteros

Multipliquemos números enteros y números decimales.

## Calentamiento

### Verdadero o falso: Dinámicas de grupo

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $30 \times 2 \times 10 = 6 \times 10$
- $30 \times 2 \times 10 = 20 \times 3 \times 10$
- $60 \times 10 = 30 \times 20$



## Actividad 1

### De acuerdo o en desacuerdo

1. Decide si cada ecuación es verdadera o falsa. Explica o muestra tu razonamiento.

a.  $4 \times 0.7 = 28$

b.  $5 \times 0.8 = 0.40$

c.  $6 \times 0.03 = (6 \times 3) \times 0.01$

d.  $8 \times 0.07 = (8 \times 7) \times 0.1$

2. En cada caso, llena el espacio en blanco para que la ecuación sea verdadera.

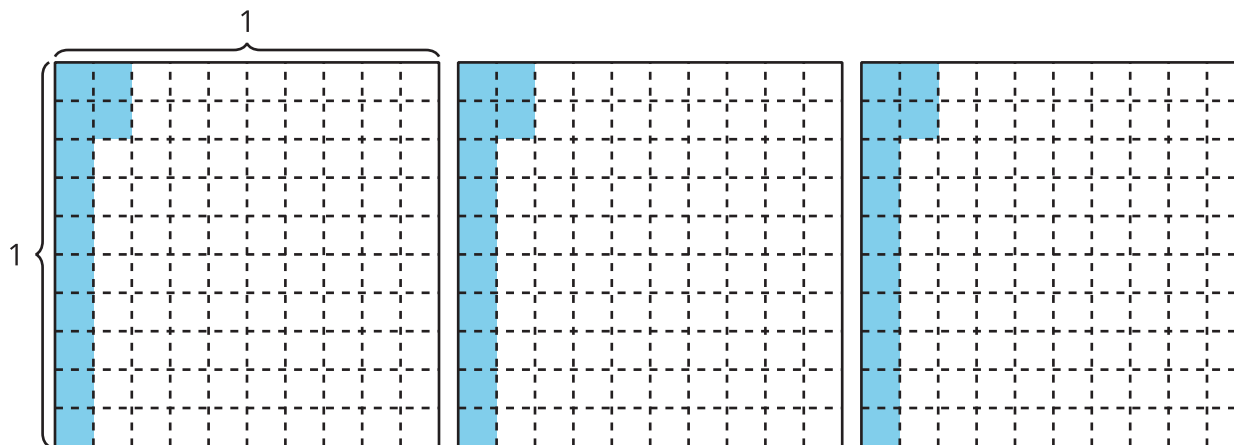
a.  $3 \times 0.7 = 3 \times 7 \times \underline{\hspace{2cm}}$

b.  $3 \times 0.07 = 3 \times 7 \times \underline{\hspace{2cm}}$

c.  $5 \times \underline{\hspace{2cm}} = (5 \times 4) \times 0.1$



## Interpretemos diagramas y expresiones



1. Explica o muestra cómo está representada cada expresión en el diagrama.

a.  $3 \times 0.12$

b.  $(3 \times 12) \times 0.01$

c.  $(3 \times 0.1) + (3 \times 0.02)$

2. Encuentra el valor de  $(3 \times 12) \times 0.01$ . Explica o muestra cómo razonaste.

3. Encuentra el valor de  $(3 \times 0.1) + (3 \times 0.02)$ . Explica o muestra cómo razonaste.

