



# Dividamos números enteros entre decimales

Dividamos números enteros entre números decimales.

## Calentamiento

### Verdadero o falso: Décimas y centésimas

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

- $6 \div 0.01 = 60$
- $6 \div 0.1 < 6 \div 0.01$
- $6 \div 0.01 = 60 \div 0.1$

## Actividad 1

### Mismo divisor, diferente dividendo

1. Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

a.  $1 \div 0.2$

b.  $2 \div 0.2$

c.  $3 \div 0.2$

d.  $4 \div 0.2$

2. Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.

a.  $1 \div 0.02$

b.  $2 \div 0.02$

c.  $3 \div 0.02$

d.  $4 \div 0.02$

3. ¿Qué patrones observas?

---

---

---

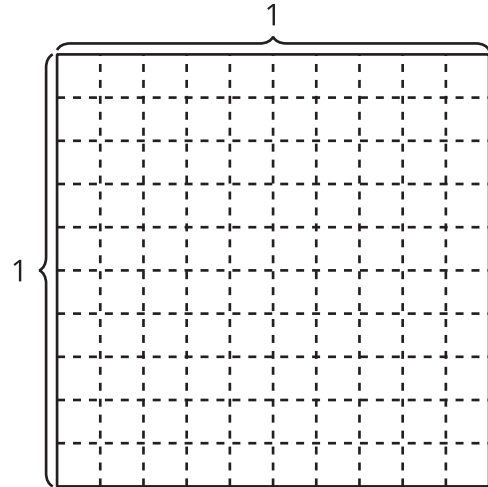
---

## Actividad 2

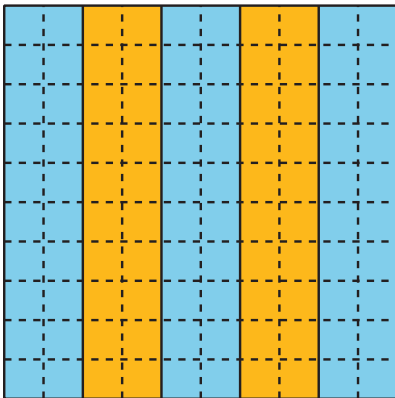
### Estrategias con dividendos más grandes

1. Encuentra el valor de la expresión. Explica o muestra cómo razonaste. Si te ayuda, usa un diagrama.

$$12 \div 0.2$$



2. Tyler usa este diagrama y escribe esta explicación para justificar por qué  $12 \div 0.2 = 60$ .



$12 \div 0.2 = 60$   
 Hay 5 grupos de 0.2 en 1  
 y hay 12, entonces eso es  
 12 grupos de 5.

Explica cómo se relaciona la expresión  $12 \times (1 \div 0.2)$  con el razonamiento de Tyler.

---



---

3. Encuentra el valor de cada expresión.

a.  $14 \div 0.5$

b.  $5 \div 0.25$

