

# Lección 11: Dividamos fracciones unitarias entre números enteros

- Dividamos una fracción unitaria entre un número entero.

## Calentamiento: Conversación numérica: Dupliquemos el divisor

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $72 \div 4$

- $36 \div 4$

- $4 \div 4$

- $1 \div 4$

## 11.1: Más macarrones con queso

Jada y sus 2 hermanas comparten equitativamente  $\frac{1}{2}$  bandeja refractaria de macarrones con queso.

1. Dibuja un diagrama que represente la situación.

2. Explica cómo esta expresión representa la situación:  $\frac{1}{2} \div 3$

---



---

3. ¿Cuánto de la bandeja refractaria de macarrones con queso entera va a recibir cada persona ?

## 11.2: Más personas comparten

1. 4 personas comparten equitativamente  $\frac{1}{2}$  bandeja refractaria de macarrones con queso.

a. Dibuja un diagrama que represente la situación.

b. Explica cómo tu diagrama representa  $\frac{1}{2} \div 4$ .

---



---

c. ¿Cuánto de la bandeja de macarrones con queso completa recibió cada persona? Prepárate para explicar cómo razonaste.

2. 5 personas comparten equitativamente  $\frac{1}{2}$  bandeja refractaria de macarrones con queso.

a. Dibuja un diagrama que represente la situación.

b. Explica cómo tu diagrama representa  $\frac{1}{2} \div 5$ .

---



---

c. ¿Cuánto de la bandeja de macarrones con queso completa recibió cada persona? Prepárate para explicar cómo razonaste.

---

3. ¿En qué se parecen esos problemas? ¿En qué son diferentes?