



# Dividamos fracciones unitarias entre números enteros

Dividamos una fracción unitaria entre un número entero.

## Calentamiento

### Conversación numérica: Medio dividendo, mismo divisor

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $72 \div 4$

- $36 \div 4$

- $4 \div 4$

- $2 \div 4$



## Actividad 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 de qué manera esta expresión representa la situación:  $\frac{1}{2} \div 3$

---

---

3. ¿Cuánto de la bandeja de macarrones con queso completa recibe cada persona?



## Actividad 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 de qué manera tu diagrama representa  $\frac{1}{2} \div 4$ .

---

---

- c. ¿Cuánto de la bandeja de macarrones con queso completa recibe cada persona?



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

a. Dibuja un diagrama que represente la situación.

b. Explica de qué manera tu diagrama representa  $\frac{1}{2} \div 5$ .

---

---

c. ¿Cuánto de la bandeja de macarrones con queso completa recibe cada persona?

---

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

---

---

---

---

