



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?

