



# Un pedazo de una parte

Resolvamos problemas acerca de fracciones unitarias.

Calentamiento

## Observa y pregúntate: Macarrones con queso

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



## Actividad 1

### ¿De qué?

Una bandeja refractaria de macarrones con queso está  $\frac{1}{2}$  llena. Lin se come  $\frac{1}{3}$  de los macarrones con queso que quedan en la bandeja refractaria.

1. Dibuja un diagrama que represente la situación.

2. Explica o muestra tu razonamiento.

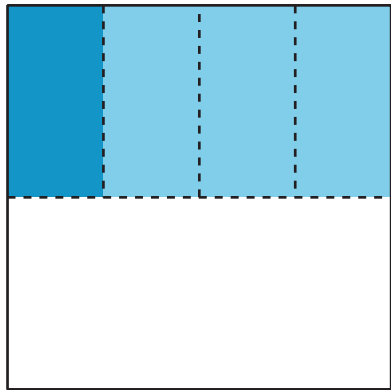


## Actividad 2

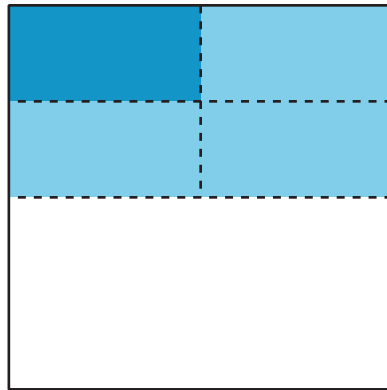
### Lo mismo, pero diferente

1. ¿De qué manera cada diagrama representa  $\frac{1}{4}$  de  $\frac{1}{2}$  de una bandeja refractaria de macarrones con queso? Explica o muestra tu razonamiento.

**A**



**B**



2. Usa los diagramas para mostrar que  $\frac{1}{4}$  de  $\frac{1}{2}$  es  $\frac{1}{8}$  de la bandeja entera.