Unidad 3, Lección 1

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.

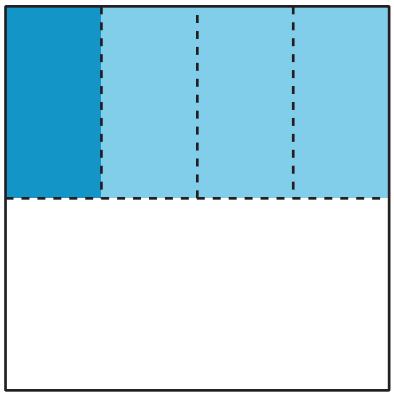
2. Explica o muestra tu razonamiento.

Actividad 2

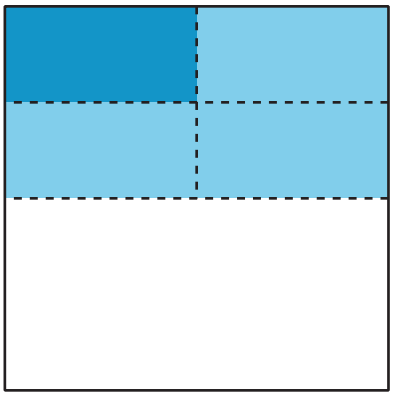
Lo mismo, pero diferente

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.