## Lección 1: Un pedazo de una parte

* Resolvamos problemas acerca de fracciones unitarias.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Macarrones con queso al horno

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



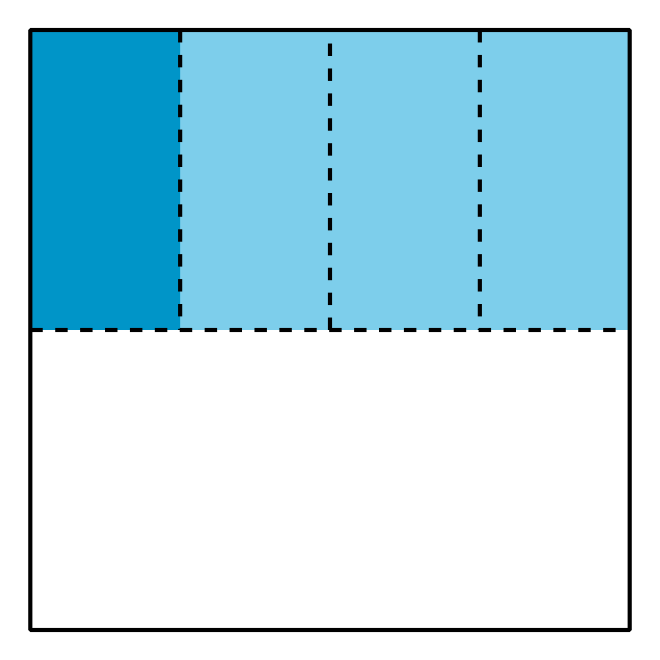
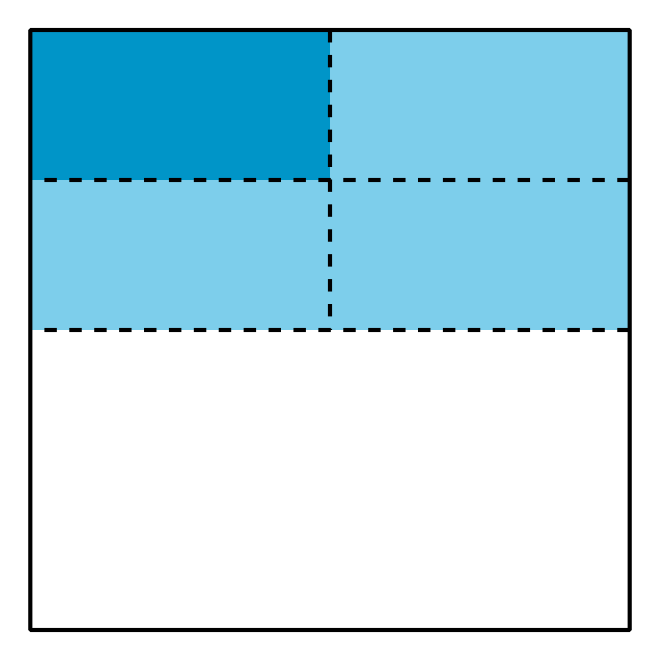
### 1.1: ¿De qué?

En una cena familiar, una bandeja refractaria de macarrones con queso está  llena. Lin se come  de los macarrones con queso que quedan en la bandeja refractaria.

1. Dibuja un diagrama que represente la situación.
2. Explica o muestra cómo sabes que tu diagrama representa la situación.

### 1.2: Lo mismo, pero diferente

1. Explica o muestra de qué manera cada diagrama representa  de  de una bandeja refractaria de macarrones con queso.

* A
* B

1. Usa los diagramas para mostrar que  de  es de la bandeja refractaria entera.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®