

Grado 5 Unidad 3

Lección 1

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 1: Un pedazo de una parte

WU Observa y pregúntate: Macarrones con queso al horno (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



1 ¿De qué?

Student Task Statement

En una cena familiar, 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.

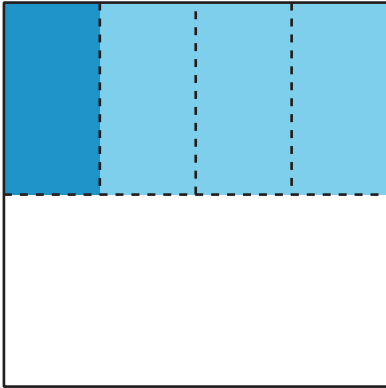
1. Dibuja un diagrama que represente la situación.
2. Explica o muestra cómo sabes que tu diagrama representa la situación.

2 Lo mismo, pero diferente

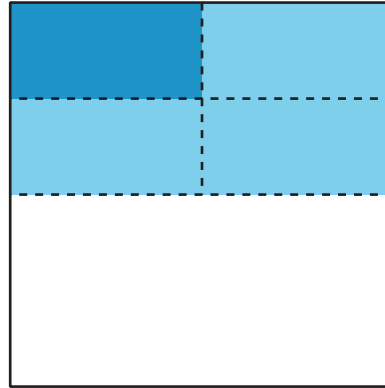
Student Task Statement

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

A



B



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