Unidad 3, Lección 20

Recetas y fracciones

Aprendamos cómo se relacionan las fracciones y las recetas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Productos horneados

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

¿Qué hay en una receta?

1. ¿Qué tipo de información se da en las recetas?

2. ¿Qué tipos de preguntas matemáticas se pueden hacer acerca de una receta?

Actividad 2

El reto de la receta de Noah

Noah quiere preparar pan de banano usando esta receta. Él solo tiene una taza medidora de $\frac{1}{4}$ de taza y una cucharita medidora de $\frac{1}{2}$ cucharadita. ¿Cómo puede Noah preparar esta receta usando estas 2 herramientas para medir? Muestra cómo pensaste. Usa dibujos o ecuaciones.

- 2 o 3 bananos
- $\frac{1}{2}$ taza de mantequilla
- $\frac{1}{2}$ cucharadita de bicarbonato de sodio
- $\frac{1}{4}$ de cucharadita de sal
- $\frac{3}{4}$ de taza de azúcar morena
- 2 huevos
- 1 cucharadita de esencia de vainilla
- 2 tazas de harina