

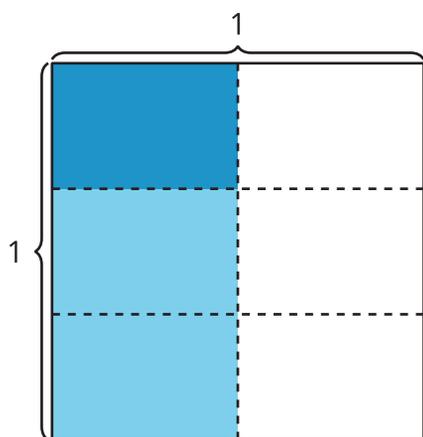
Lección 2: Representemos la multiplicación de fracciones unitarias

- Escribamos expresiones para representar la multiplicación de fracciones unitarias.

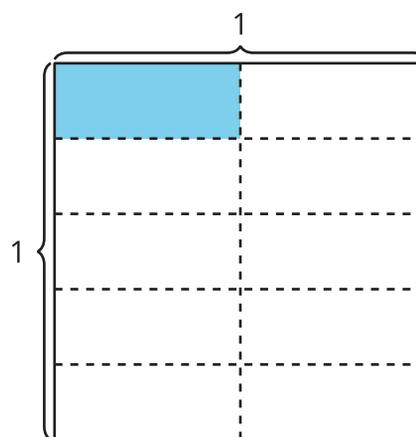
Calentamiento: Cuál es diferente: Diagramas

¿Cuál es diferente?

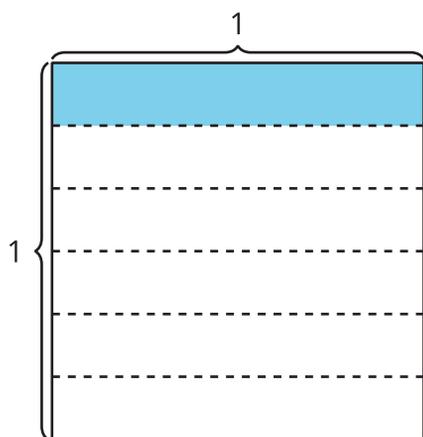
A



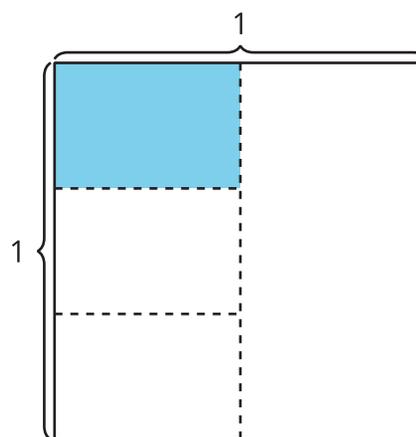
B



C



D

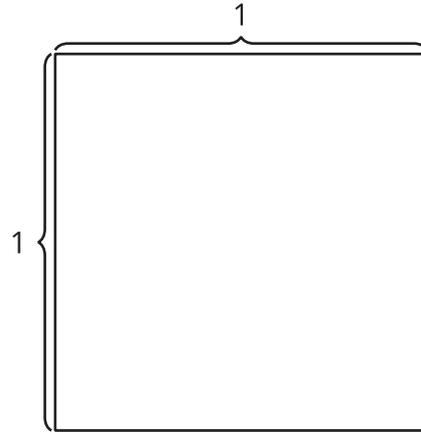


2.1: Interpretemos diagramas

1. Muestra $\frac{1}{3}$ del cuadrado.

Colorea $\frac{1}{4}$ de $\frac{1}{3}$ del cuadrado.

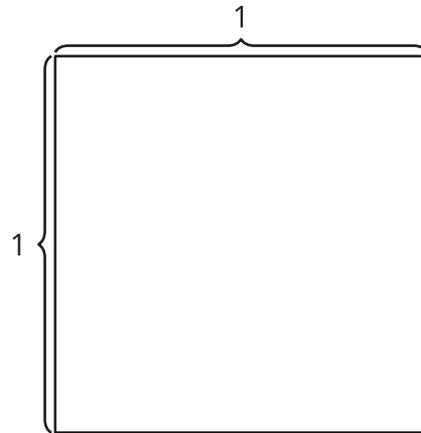
¿Cuánto del cuadrado entero está coloreado?



2. Muestra $\frac{1}{4}$ del cuadrado.

Colorea $\frac{1}{3}$ de $\frac{1}{4}$ del cuadrado.

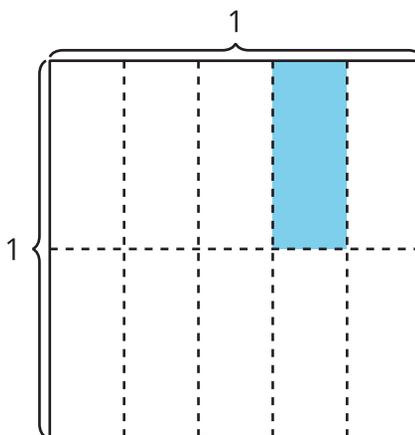
¿Cuánto del cuadrado entero está coloreado?



3. ¿En qué se parecen los diagramas y en qué son diferentes?

2.2: Escribamos una expresión

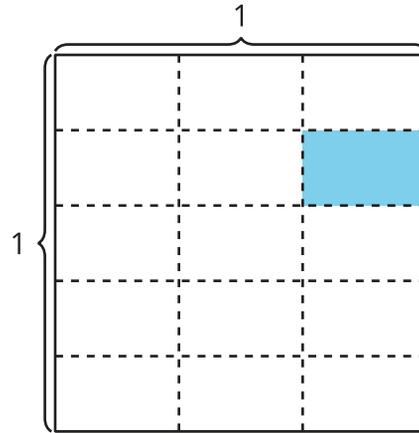
Priya coloreó parte de un cuadrado.



1. Explica o muestra cómo la expresión $\frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$ representa el área de la parte coloreada.

2. Explica o muestra cómo la expresión $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$ representa el área de la parte coloreada.

3. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la parte coloreada. Prepárate para explicar tu razonamiento.



4. ¿Cuánto del cuadrado entero está coloreado?