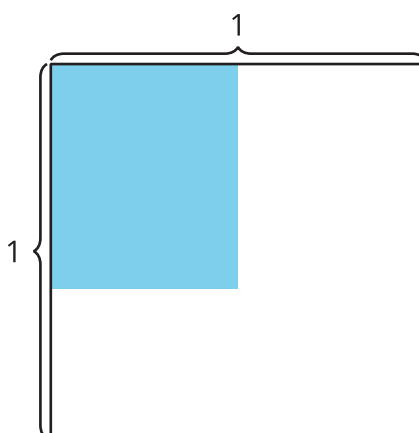


Lección 5: Multipliquemos una fracción unitaria por una fracción no unitaria

- Multipliquemos una fracción unitaria y una fracción no unitaria.

Calentamiento: Exploración de estimación: Rectángulo coloreado

¿Cuál es el área de la región coloreada?



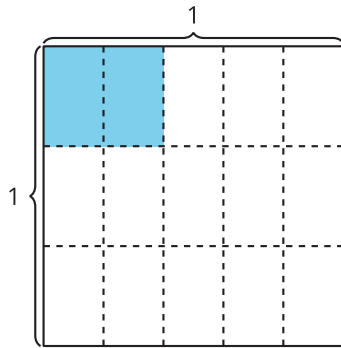
Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

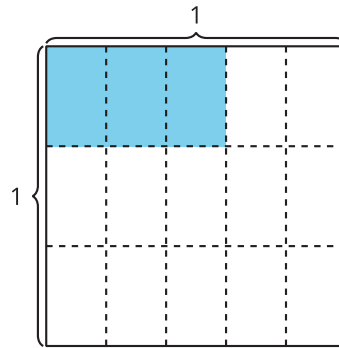
5.1: Escribamos ecuaciones

1. En cada caso, escribe una expresión de multiplicación que represente la región coloreada del diagrama.

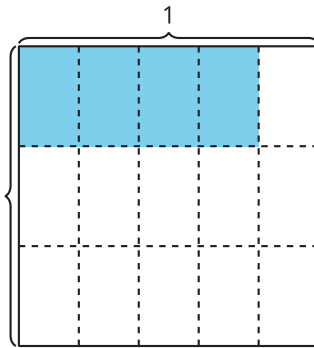
A



B



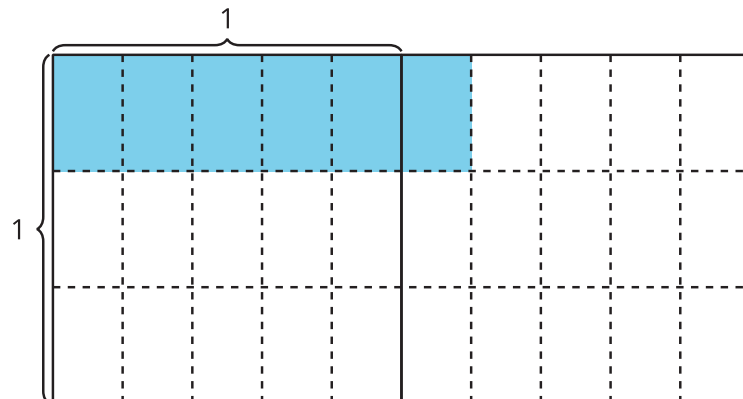
C



2. ¿Qué patrones observas en las expresiones de multiplicación?

3. Han escribió esta ecuación para representar el área de la región coloreada. Explica cómo el diagrama representa la ecuación.

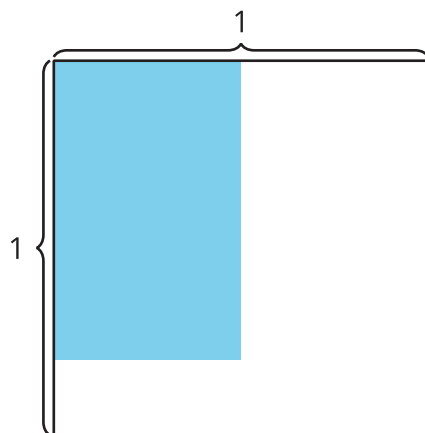
$$\frac{6}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{6}{15}$$



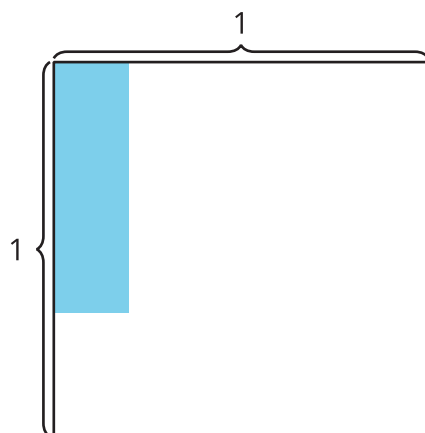
5.2: Estimemos con expresiones

Escribe una expresión de multiplicación que pueda representar el área de la región coloreada. Prepárate para explicar tu razonamiento.

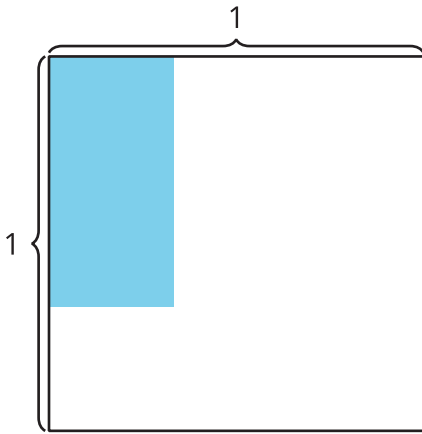
1.



2.



3.



4.

