

Grado 5 Unidad 3

Lección 5

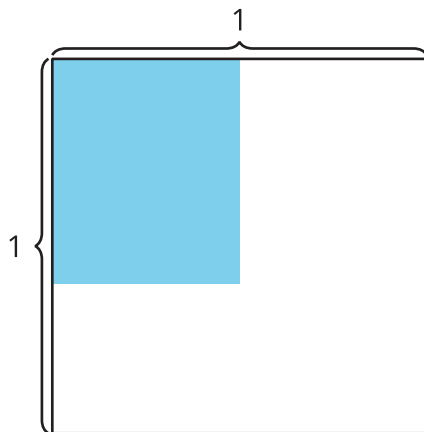
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 3 Lesson 5: Multipliquemos una fracción unitaria por una fracción no unitaria

WU Exploración de estimación: Rectángulo coloreado (Warm up)

Student Task Statement

¿Cuál es el área de la región coloreada?



Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 Escribamos ecuaciones

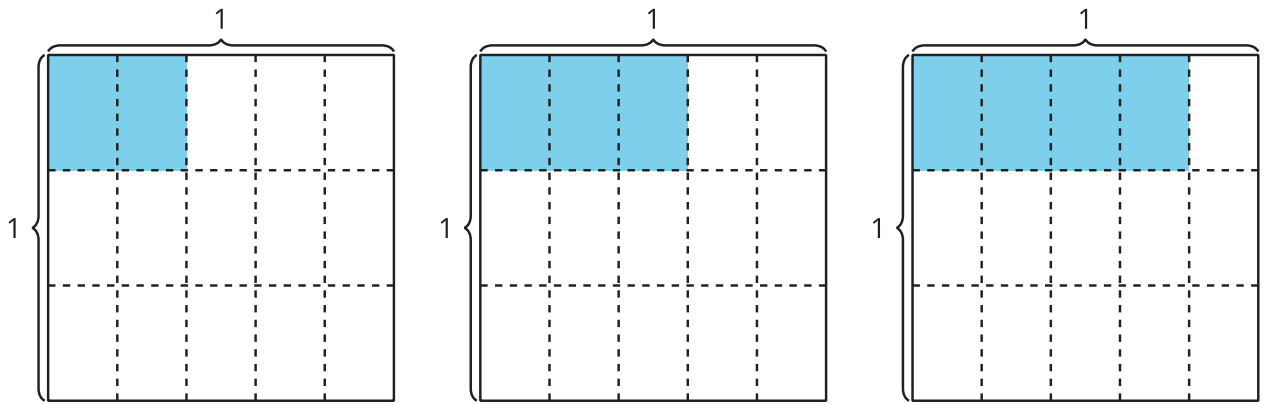
Student Task Statement

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

A

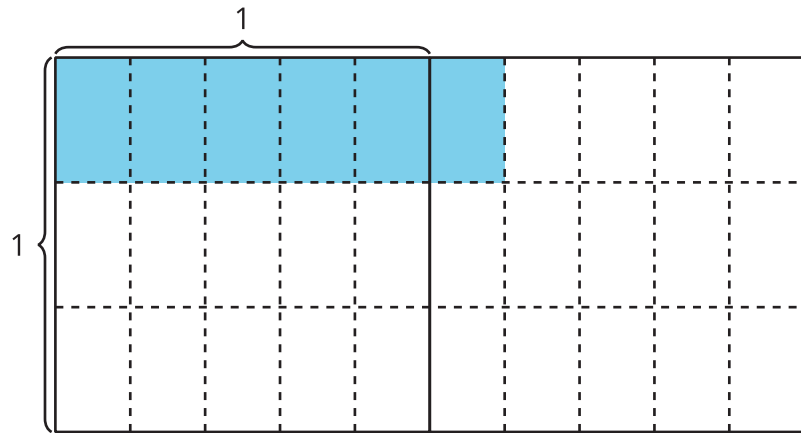
B

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.

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

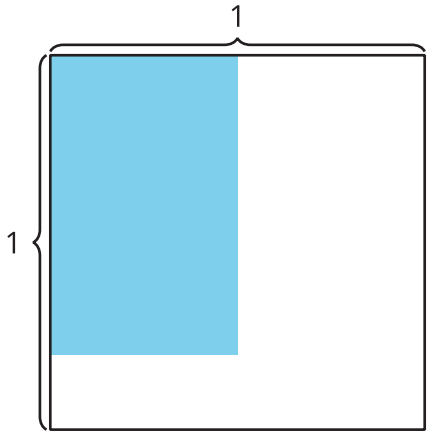


2 Estimemos con expresiones

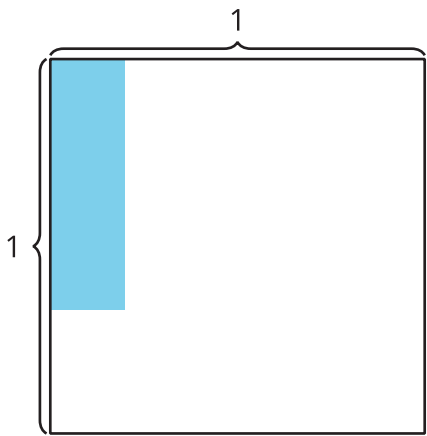
Student Task Statement

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

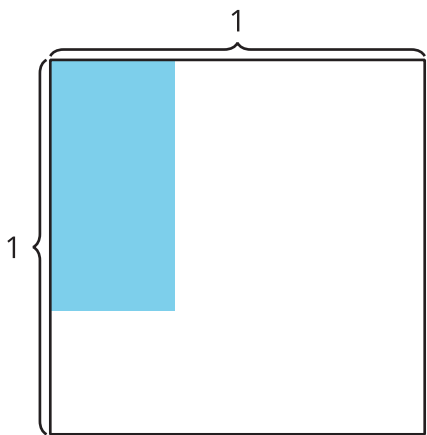
- 1.



2.



3.



4.

