

Grado 5 Unidad 2

Lección 10

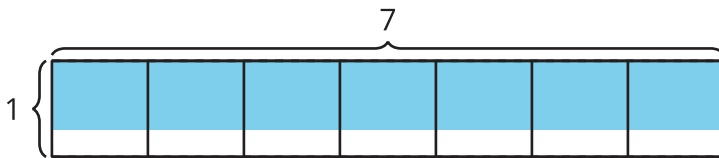
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 2 Lesson 10: Longitudes de lado fraccionarias y menores que 1

WU Exploración de estimación: ¿Cuál es el área? (Warm up)

Student Task Statement

¿Cuál es el área de la región sombreada?



Escribe una estimación que sea:

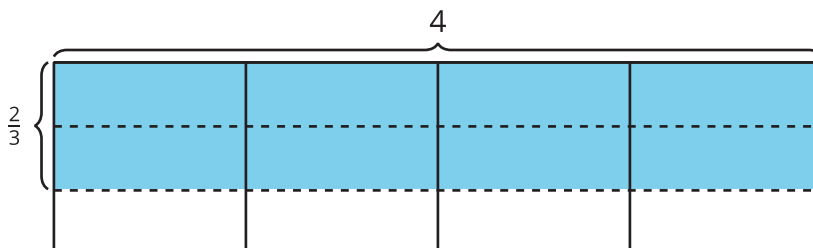
muy baja	razonable	muy alta

1 Rectángulo con un lado de longitud fraccionaria

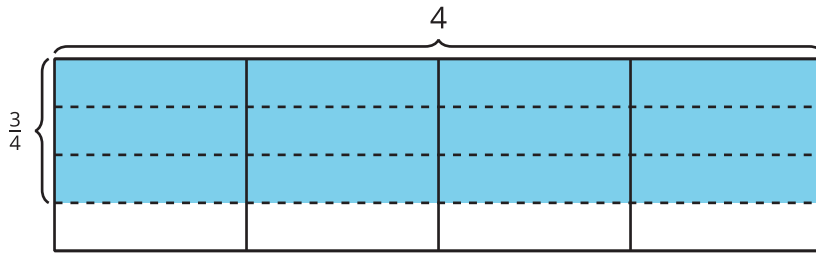
Student Task Statement

Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de cada región sombreada. Después, encuentra el área.

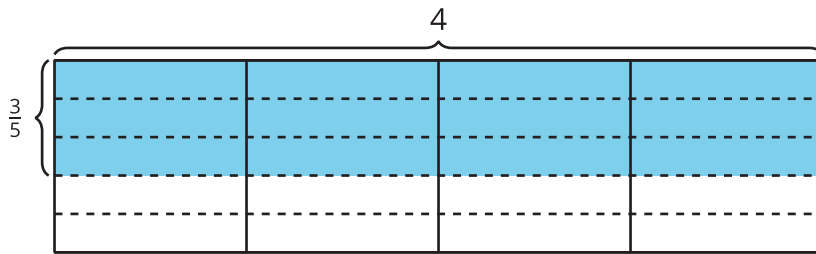
1.



2.



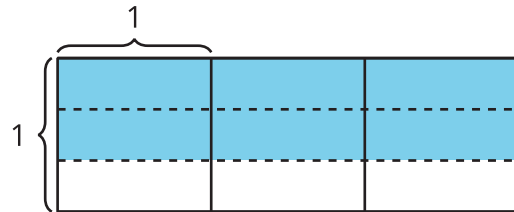
3.



2 ¿Cuáles son las longitudes de los lados?

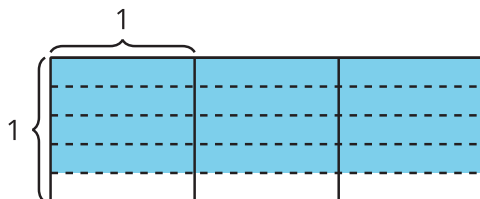
Student Task Statement

1. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región sombreada. ¿Cuál es el área?

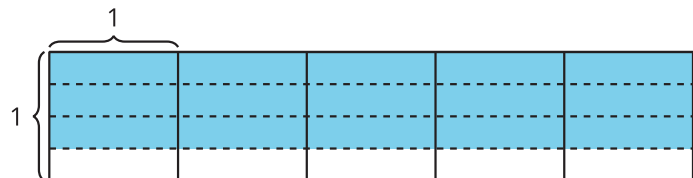


2. Estos son dos diagramas. Examina cada expresión y decide si representa el área de la región sombreada de alguno de los diagramas. Prepárate para explicar cómo pensaste.

X



Y



a. $\frac{3}{4} \times 5$

b. $3 \times \frac{3}{5}$

c. $3 \times 4 \times \frac{1}{5}$

d. $4 \times \frac{3}{4}$

e. $3 \times 3 \times \frac{1}{4}$

3. ¿Cuál es el área de la región sombreada en cada diagrama?