

Lección 11: Lados de longitudes fraccionarias y mayores que 1

- Encontramos el área de más rectángulos.

Calentamiento: Verdadero o falso: Tercios

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

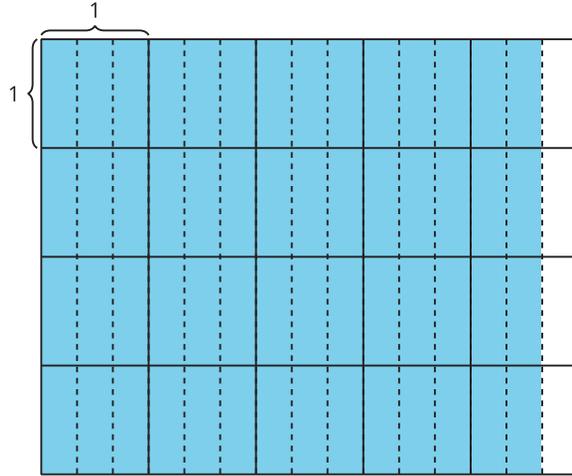
- $10 \div 3 = 10 \times \frac{1}{3}$

- $10 \div 3 = 10\frac{1}{3}$

- $\frac{10}{3} = 5 \times \frac{2}{3}$

11.1: Mayor que uno

1. Encuentra el área de la región sombreada, en unidades cuadradas. Explica o muestra tu razonamiento.



2. Selecciona **todas** las expresiones que representan el área de la región sombreada, en unidades cuadradas. Para cada expresión correcta, explica tu razonamiento.

A. $4\frac{2}{3} \times 4$

B. $16 \times \frac{8}{3}$

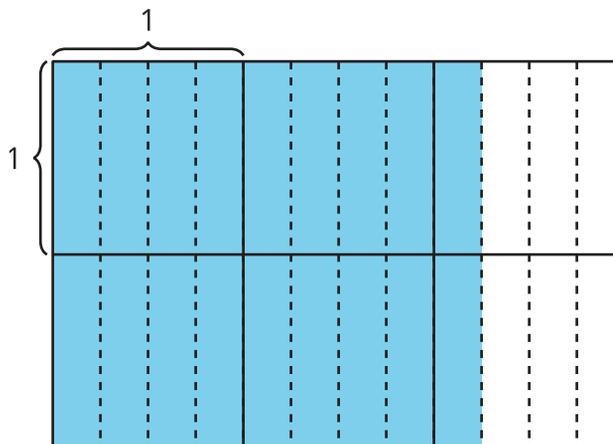
C. $\frac{14}{3} \times 4$

D. $\frac{56}{3}$

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

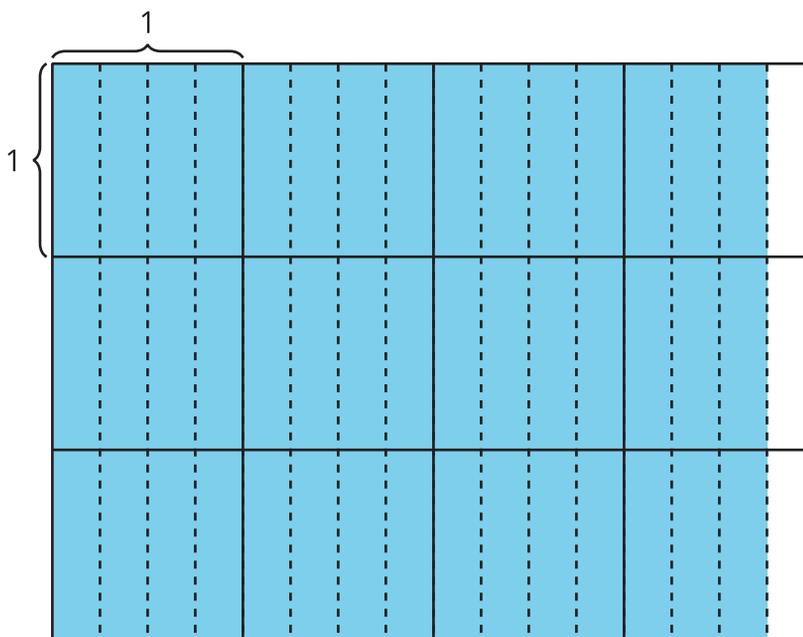
11.2: Diagramas y expresiones para el área

1. a. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región sombreada.



- b. ¿Cuál es el área de la región sombreada?

2. a. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región sombreada.



- b. ¿Cuál es el área de la región sombreada?