



# Lados de longitudes fraccionarias y mayores que 1

Encontremos el área de más rectángulos.

## Calentamiento

### Verdadero o falso: Tercios

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

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

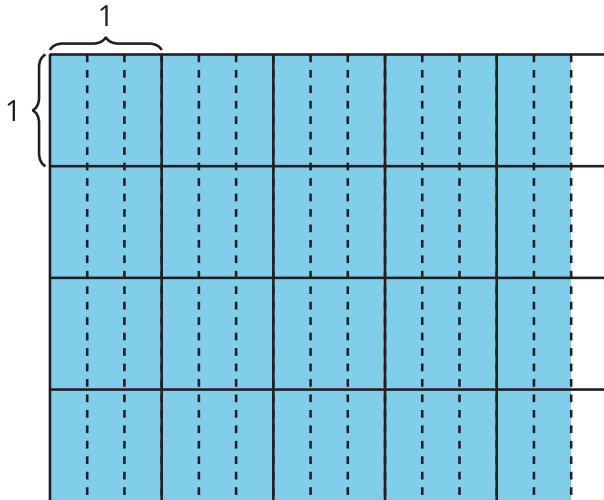
- $10 \div 3 = 10\frac{1}{3}$

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

## Actividad 1

### Mayor que 1

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



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

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

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

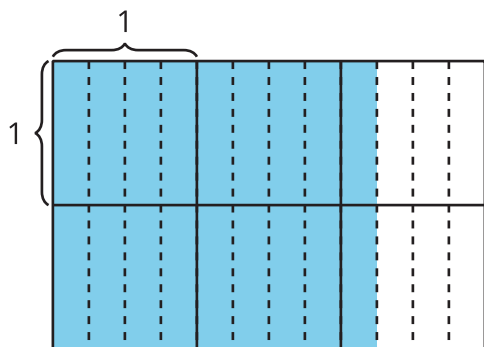
C.  $\frac{14}{3} \times 4$

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

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

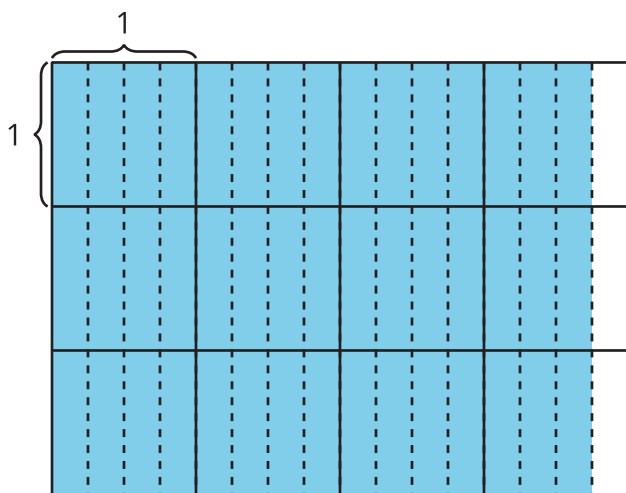
## Diagramas y expresiones que representan el área

1. a. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región coloreada, en unidades cuadradas.



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

2. a. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región coloreada, en unidades cuadradas.



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