Unidad 2, Lección 9

Relacionemos el área con la multiplicación

Exploremos el área de rectángulos en los que una longitud de lado es una fracción unitaria.

Calentamiento

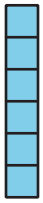
Cuáles tres van juntos: Área

¿Cuáles 3 van juntas?

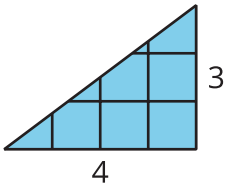
A



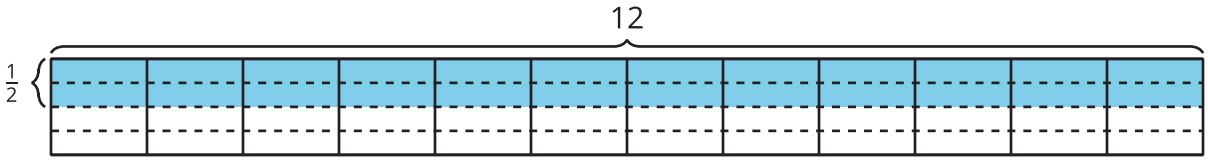
B



C



D

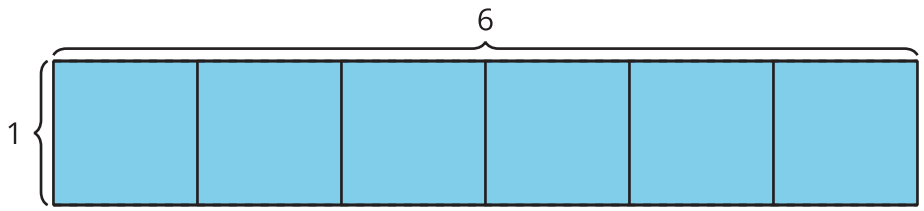


Actividad 1

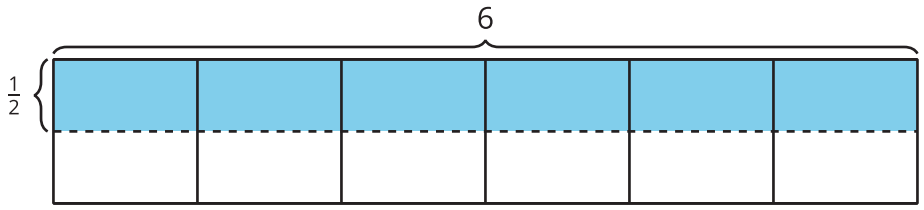
Encontremos el área

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

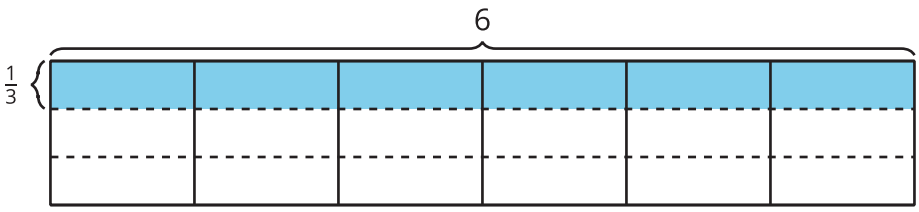
1.



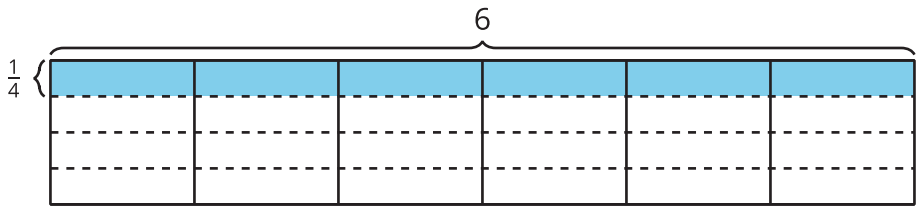
2.



3.



4.



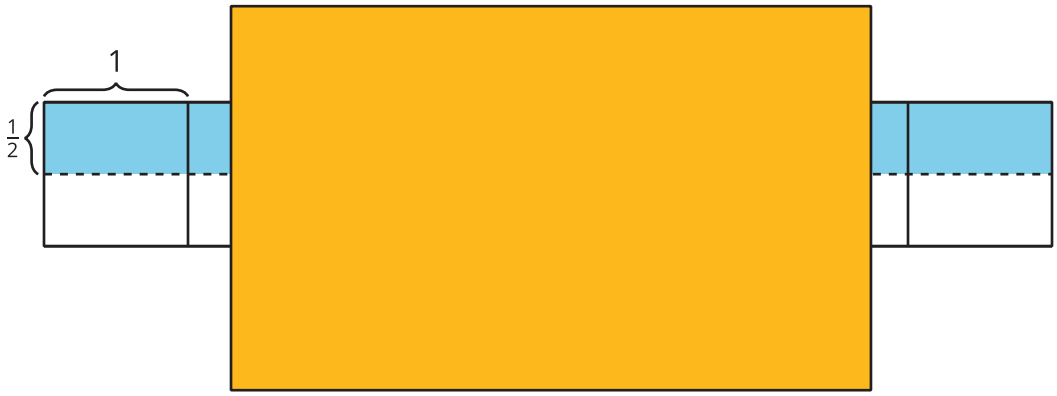
Actividad 2

Dibujemos rectángulos

1. Dibuja cada rectángulo en una hoja de papel cuadriculado:
   - $\frac{1}{2}$ unidad por 1 unidad
   - $\frac{1}{2}$ unidad por 2 unidades
   - $\frac{1}{2}$ unidad por 3 unidades
   - $\frac{1}{2}$ unidad por 4 unidades

2. Encuentra el área de cada rectángulo que dibujaste.

3. ¿Qué información necesitas para encontrar el área de la región coloreada?



4. ¿Cuál podría ser el área de la región coloreada? Explica o muestra tu razonamiento.