

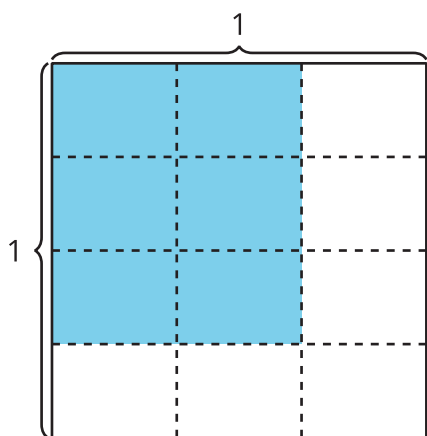
Lección 6: Multipliquemos fracciones

- Multipliquemos dos fracciones no unitarias usando diagramas y expresiones.

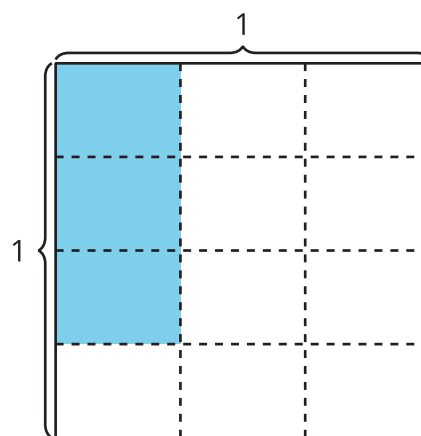
Calentamiento: Cuál es diferente: Más partes

¿Cuál es diferente?

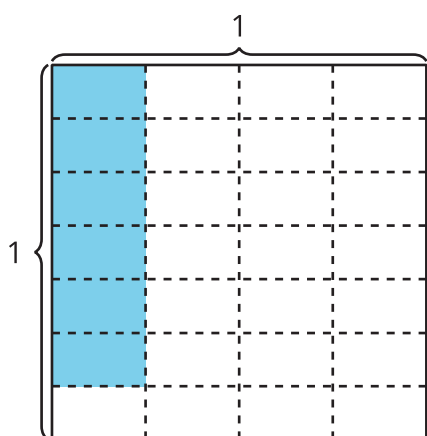
A



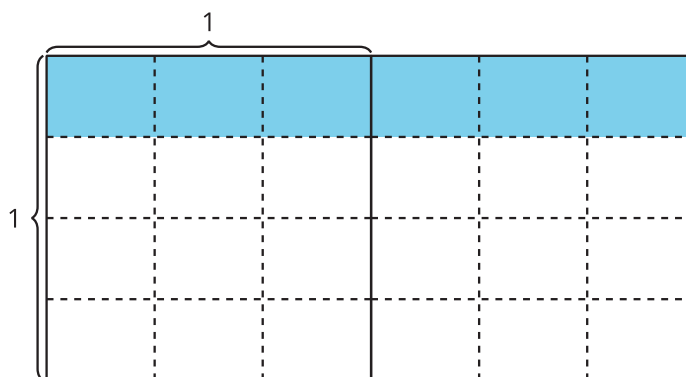
B



C

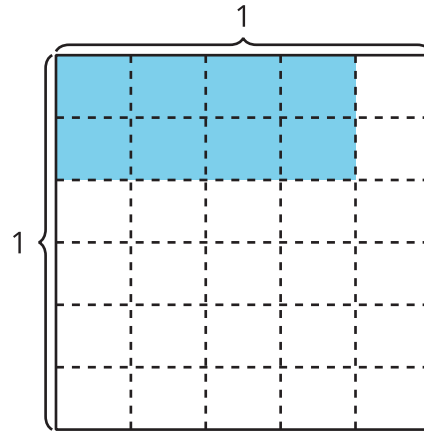


D



6.1: Muchas expresiones

Explica o muestra de qué manera cada expresión puede representar el área de la región coloreada, en unidades cuadradas. Prepárate para compartir cómo pensaste.



1. $\frac{8}{30}$

2. $2 \times 4 \times \left(\frac{1}{5} \times \frac{1}{6}\right)$

3. $\frac{2}{6} \times \frac{4}{5}$

6.2: Más patrones

1. Completa la tabla.

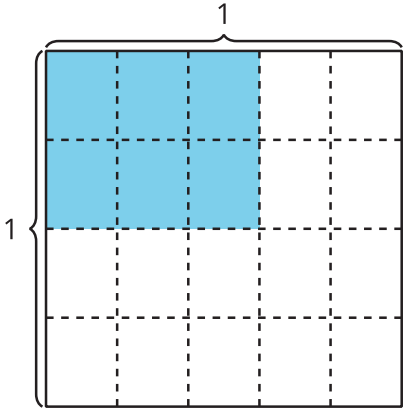
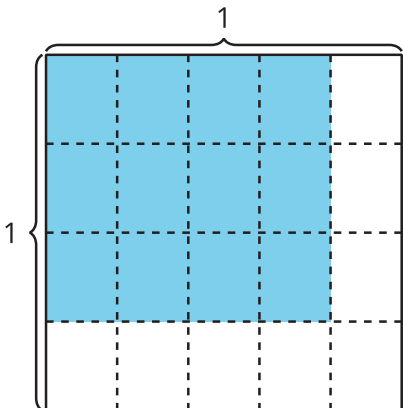
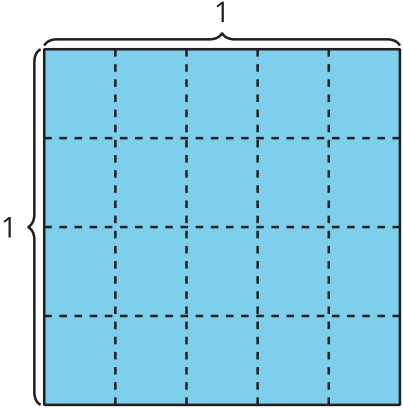
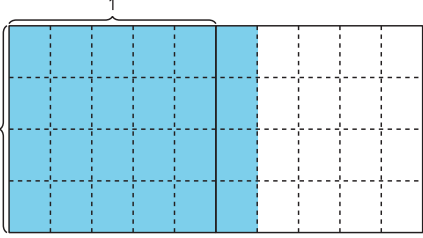
diagrama	expresión de multiplicación	área coloreada (unidades cuadradas)
<p style="text-align: center;">A</p> 		
<p style="text-align: center;">B</p> 		

diagrama	expresión de multiplicación	área coloreada (unidades cuadradas)
<p style="text-align: center;">C</p> 		
<p style="text-align: center;">D</p> 		

2. ¿Qué patrones observas en la tabla?

3. Explica o muestra de qué manera la expresión $\frac{6 \times 4}{5 \times 4}$ representa el último diagrama de la tabla.