

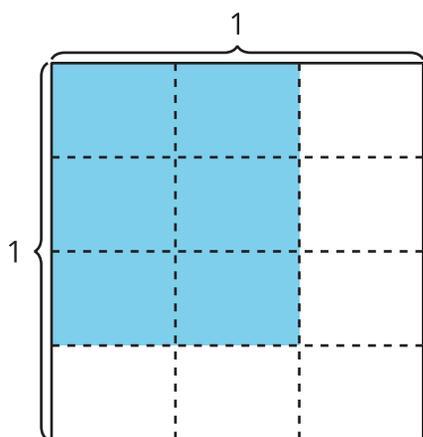
# Lección 6: Multipliquemos fracciones

- Multipliquemos dos fracciones no unitarias usando diagramas y expresiones.

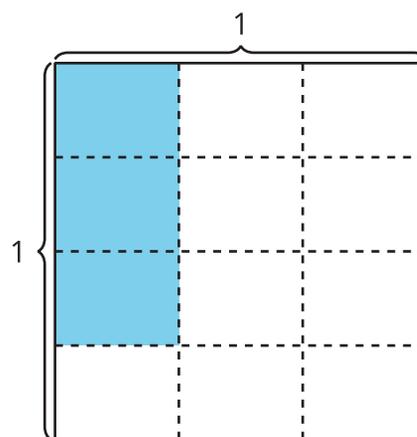
## Calentamiento: Cuál es diferente: Más partes

¿Cuál es diferente?

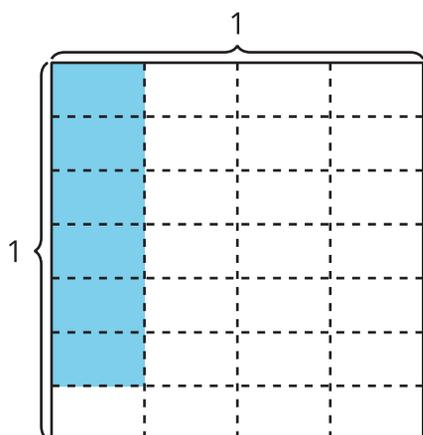
A



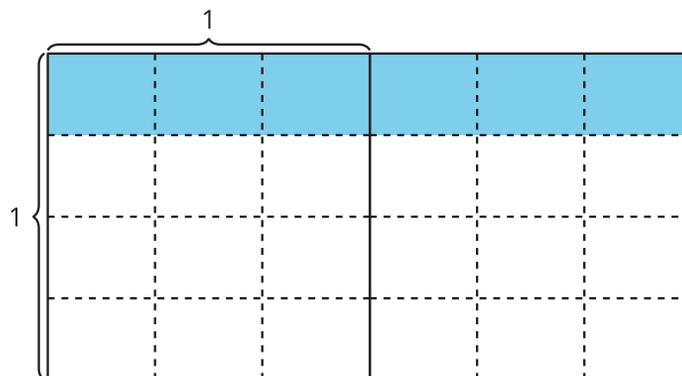
B



C

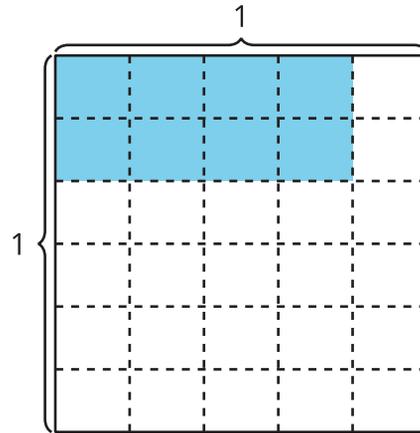


D



## 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.

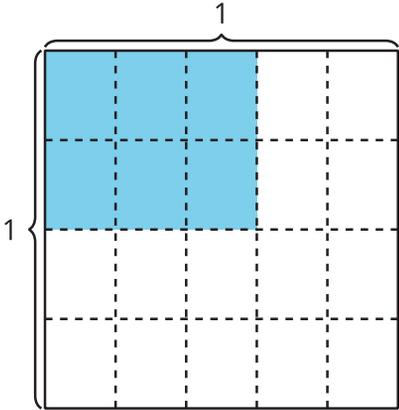
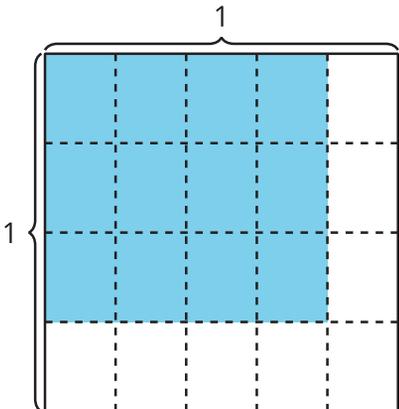
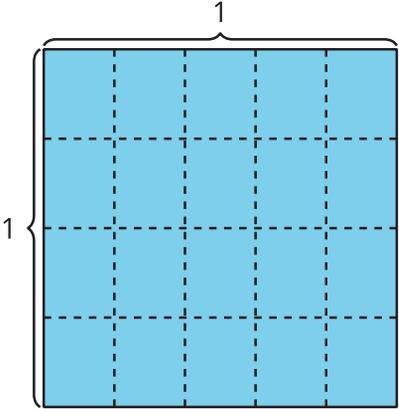
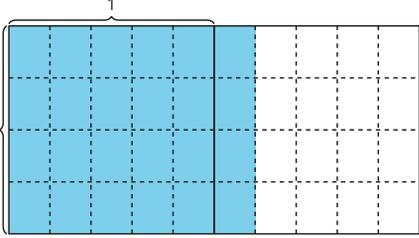
diagrama	expresión de multiplicación	área coloreada (unidades cuadradas)
<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> 		
<p style="text-align: center;"><b>B</b></p> 		

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