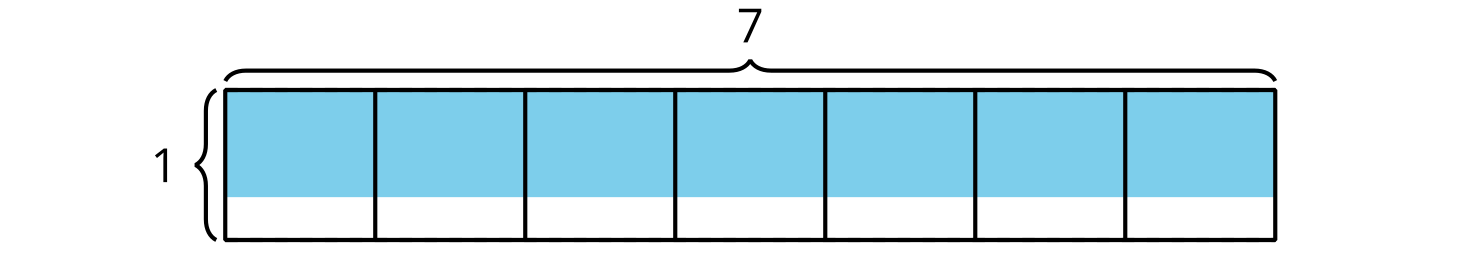
## Lección 10: Longitudes de lado fraccionarias y menores que 1

* Encontremos el área de rectángulos que tienen un lado de longitud fraccionaria.

### Calentamiento: Exploración de estimación: ¿Cuál es el área?

¿Cuál es el área de la región sombreada?



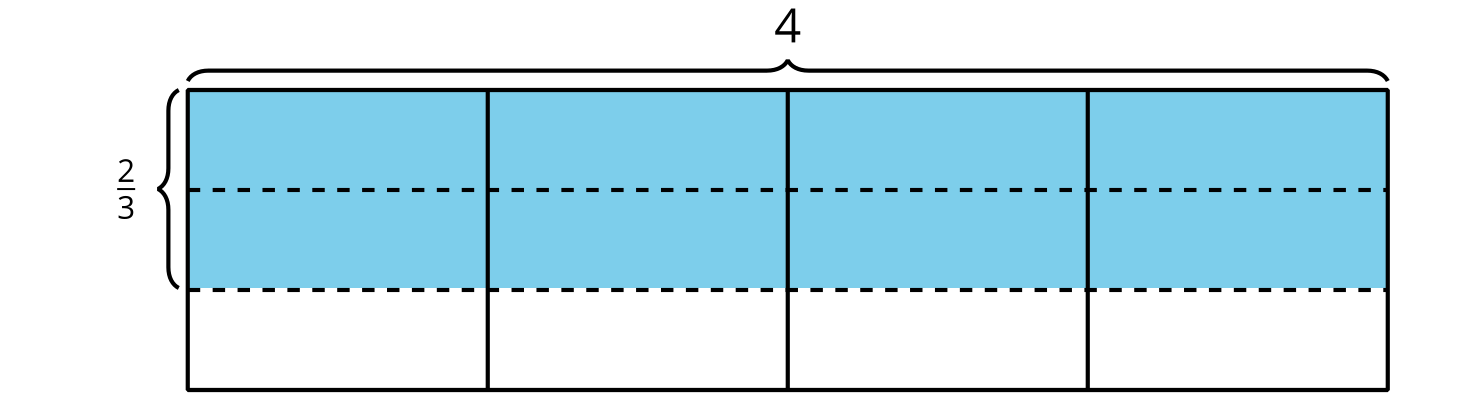
Escribe una estimación que sea:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| muy baja | razonable | muy alta |
|  |  |  |

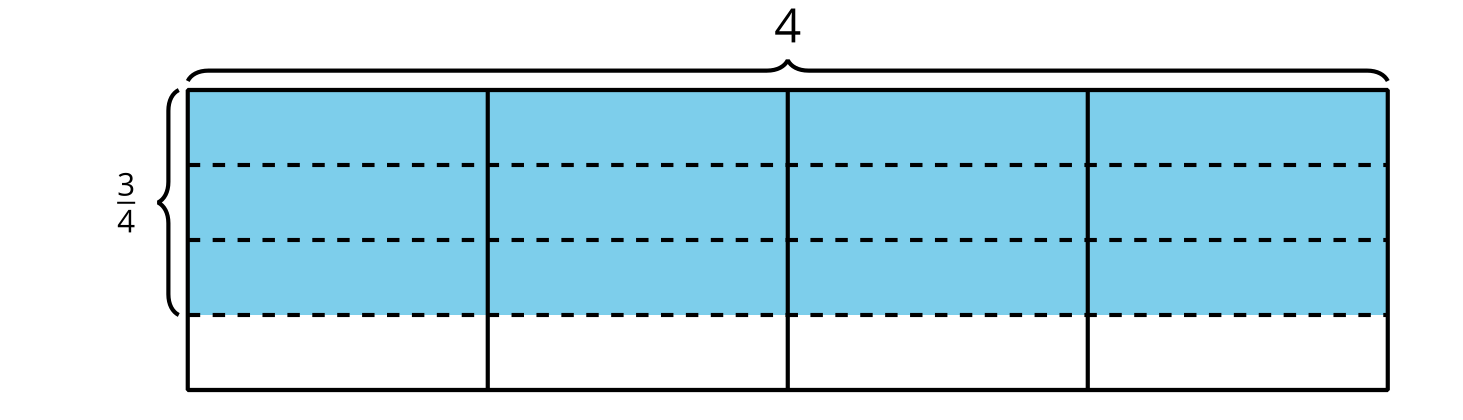
### 10.1: Rectángulo con un lado de longitud fraccionaria

Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de cada región sombreada. Después, encuentra el área.

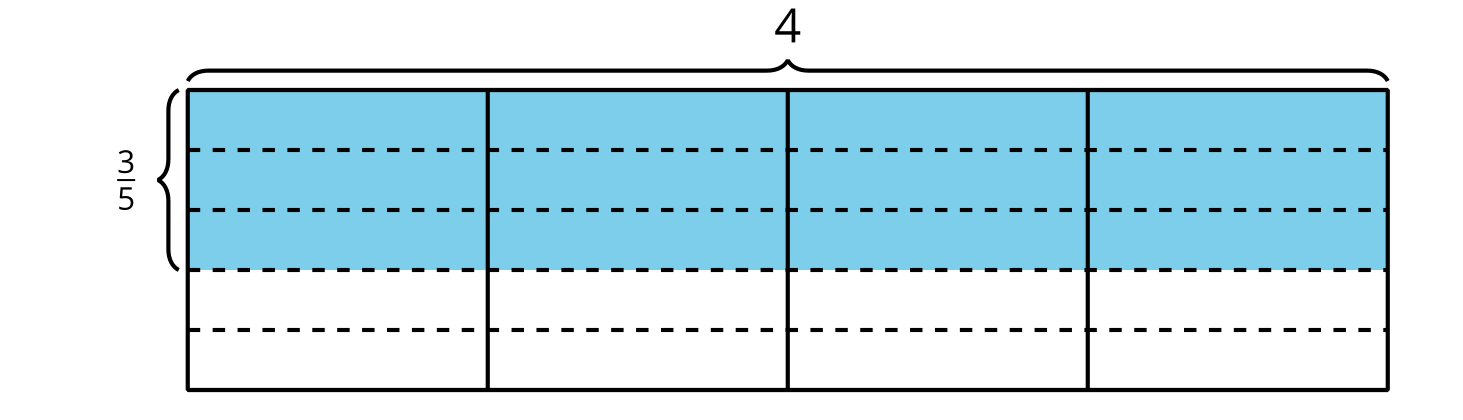


* 



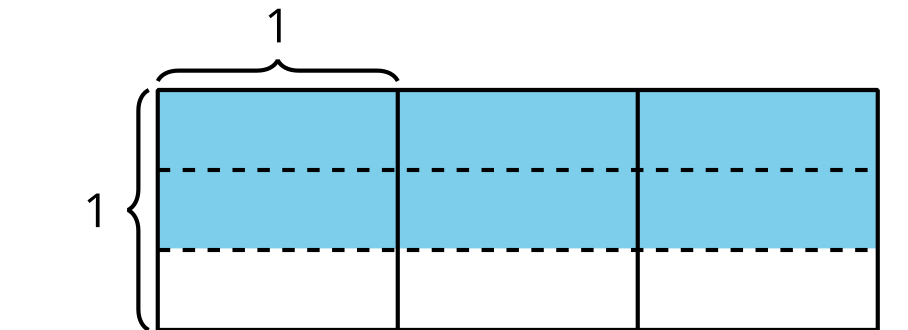
* 



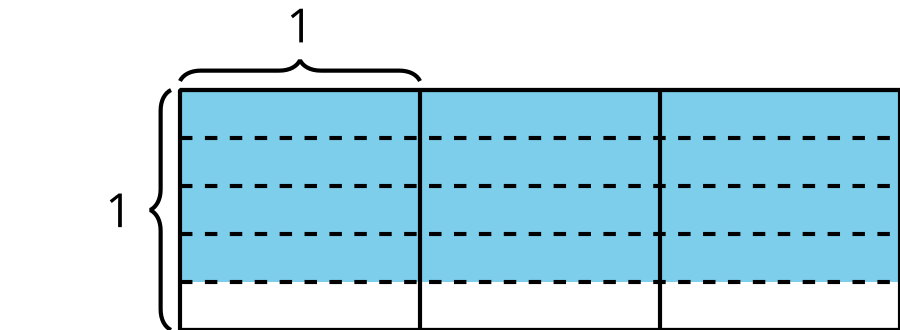
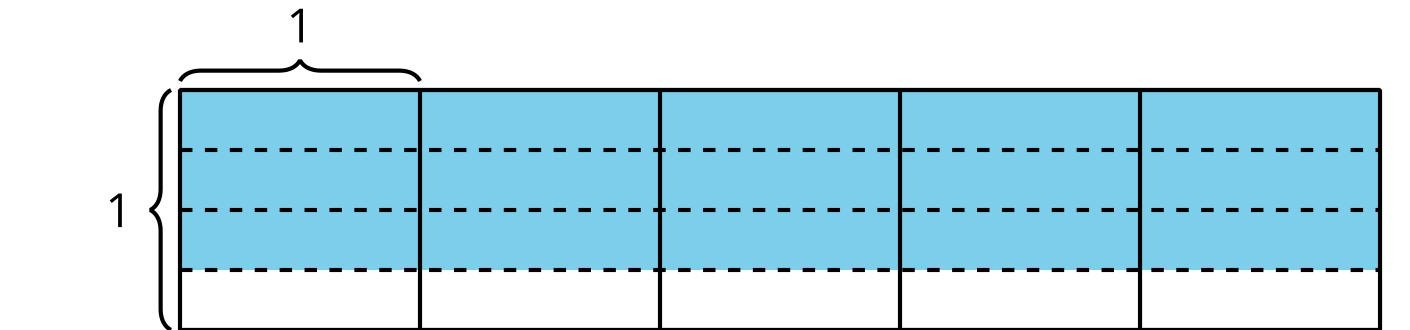
* 

### 10.2: ¿Cuáles son las longitudes de los lados?

1. Escribe una expresión de multiplicación que represente el área de la región sombreada. ¿Cuál es el área?

* 

1. Estos son dos diagramas. Examina cada expresión y decide si representa el área de la región sombreada de alguno de los diagramas. Prepárate para explicar cómo pensaste.

* X
* Y

1. ¿Cuál es el área de la región sombreada en cada diagrama?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®