

IM K-5 MATHTM



Unidad 2

Área y multiplicación

3



Lección 4

Área de rectángulos

Objetivo de aprendizaje

Encontremos el área de más rectángulos.

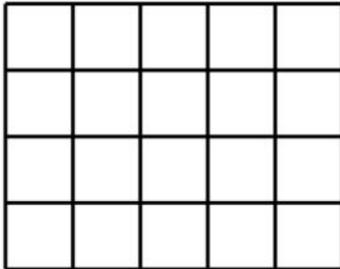
3



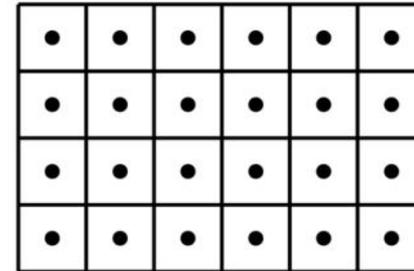
¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

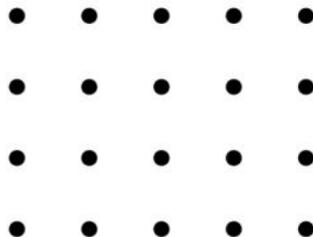
A.



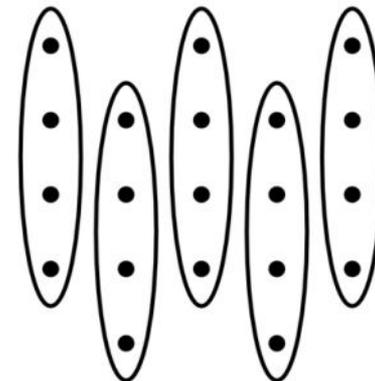
B.



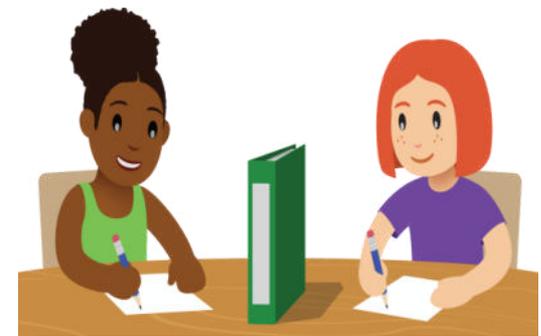
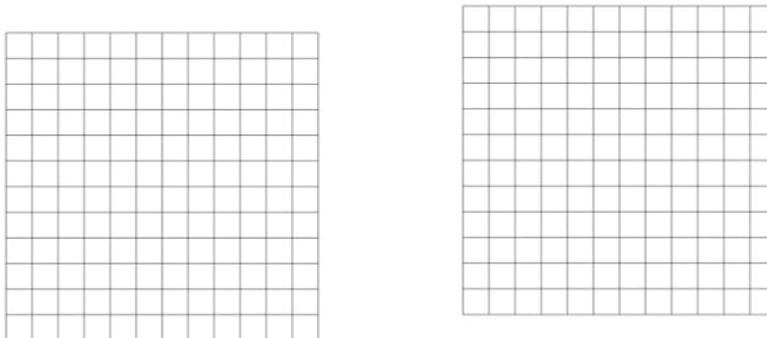
C.



D.



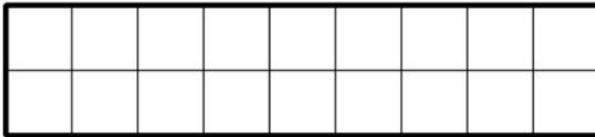
1. ¿Pueden tu compañero y tú dibujar el mismo rectángulo sin mirar el dibujo del otro?
 - a. Compañero A: dibuja un rectángulo en una de las cuadrículas dadas. Descríbeselo a tu compañero sin decirle el número total de cuadrados.
 - b. Compañero B: dibuja el rectángulo que te describió tu compañero.
2. Coloquen sus dos rectángulos uno al lado del otro. Discutan: ¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?
3. Intercambien roles y repitan estos pasos.



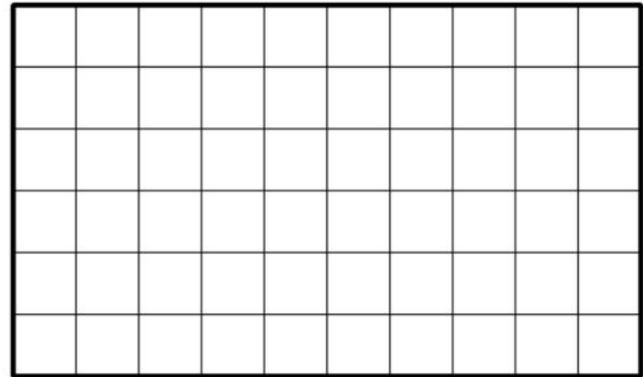
¿Qué lenguaje usó su compañero que les resultó más útil para dibujar el mismo rectángulo que dibujó su compañero?

Encuentra el área de cada rectángulo e incluye las unidades.
Explica o muestra tu razonamiento.

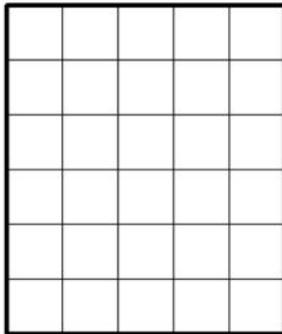
1.



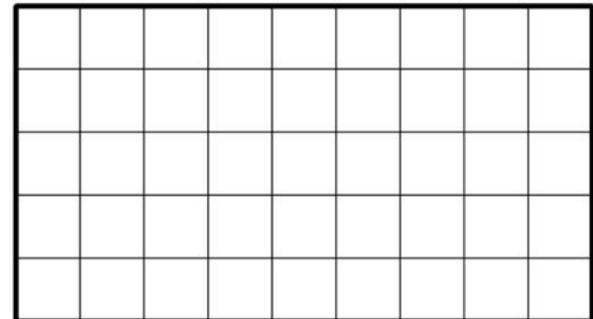
3.



2.



4.



Compartamos cómo encontramos el área de los rectángulos.

En las últimas lecciones, aprendimos sobre el área. Aprendimos que el área es la cantidad de espacio que cubre una figura. Después, aprendimos que podíamos encontrar el área de figuras de dos dimensiones contando cuántos cuadrados cubren la figura

Hoy también repasamos los arreglos durante nuestro calentamiento. Este es un arreglo que está al lado de un área rectangular. ¿En qué son diferentes un área y un arreglo?

¿Qué grupos iguales ven en estas representaciones?

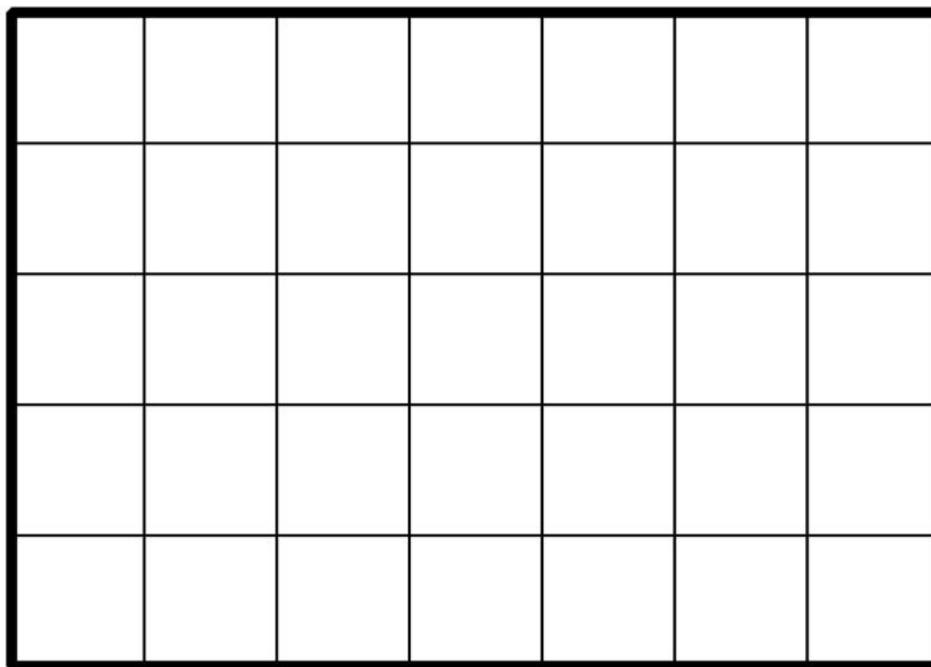
Durante cinco minutos, respondan una o varias de estas preguntas:

¿Cómo describirían el área con sus propias palabras?

¿Cómo podemos medir el área?

¿Qué dudas tienen todavía sobre el área?

Encuentra el área de este rectángulo. Explica o muestra tu razonamiento.



This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.