Unidad 2, Lección 8

Área de un rectángulo sin cuadrícula

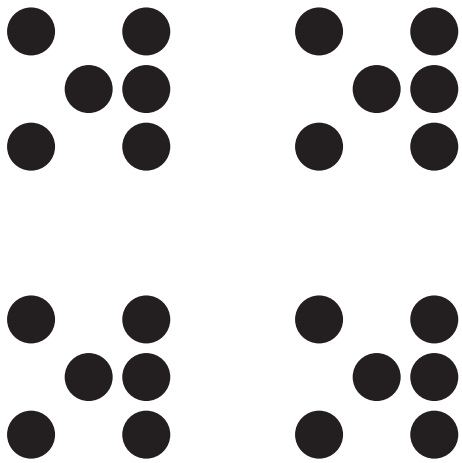
Resolvamos problemas de área sin una cuadrícula.

Calentamiento

Cuántos ves: Uno más, uno menos

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



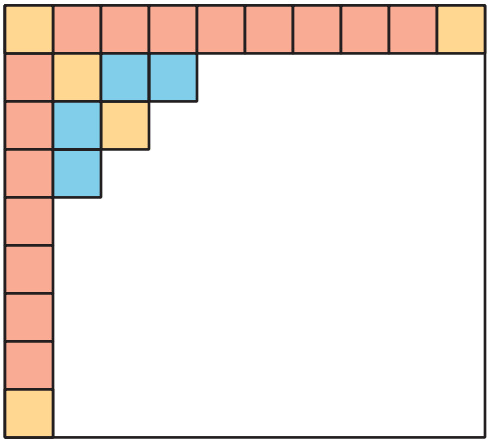
Actividad 1

Parcialmente recubierto

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

Después de aprender sobre los azulejos de Portugal, Elena hace su propia obra de arte con baldosas. Este rectángulo muestra el proyecto que Elena está recubriendo. Cada baldosa cuadrada tiene una longitud de lado de 1 pulgada.

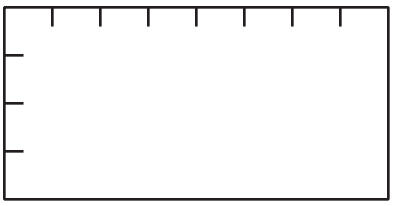
¿Cuántas baldosas se necesitan para recubrir todo el rectángulo? Explica o muestra tu razonamiento.



Actividad 2

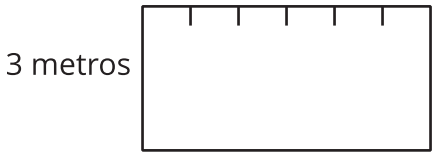
No más cuadrados

1. Las marcas de los lados de este rectángulo están a 1 metro de distancia.



¿Cuál es el área del rectángulo, en metros cuadrados?

2. El lado de arriba de este rectángulo tiene marcas que están a 1 metro. El lado izquierdo está marcado con la longitud en metros.



¿Cuál es el área del rectángulo, en metros cuadrados?