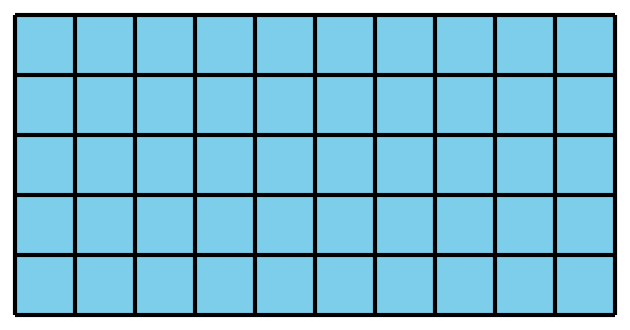
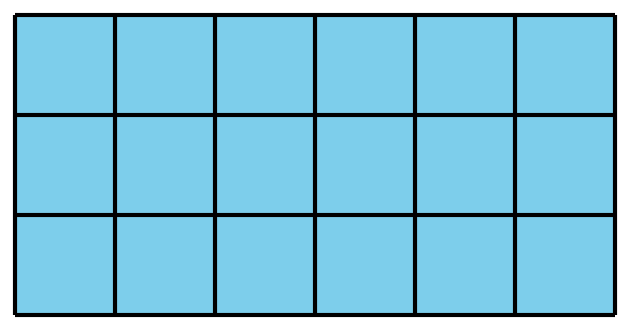
## Lección 6: Unidades cuadradas diferentes (parte 1)

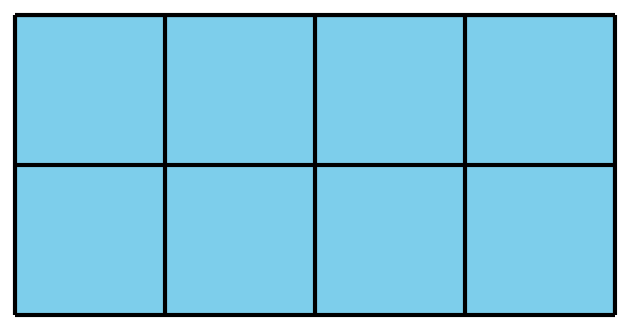
* Aprendamos sobre diferentes unidades que podemos usar para medir el área.

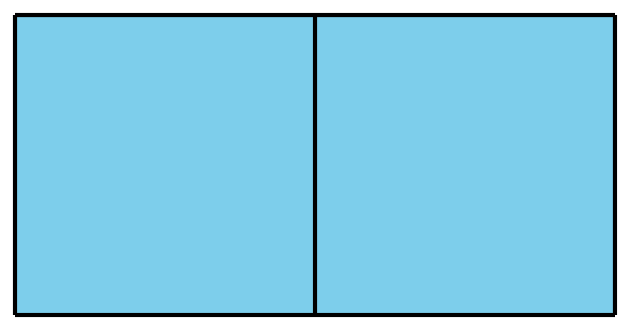
### Calentamiento: Observa y pregúntate: Cuadrados, cuadrados

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

A

B

C

D

### 6.1: El mismo rectángulo, unidades diferentes

Tu profesor te va a entregar dos tipos de papel cuadriculado. Úsalos para crear un rectángulo para cada expresión.

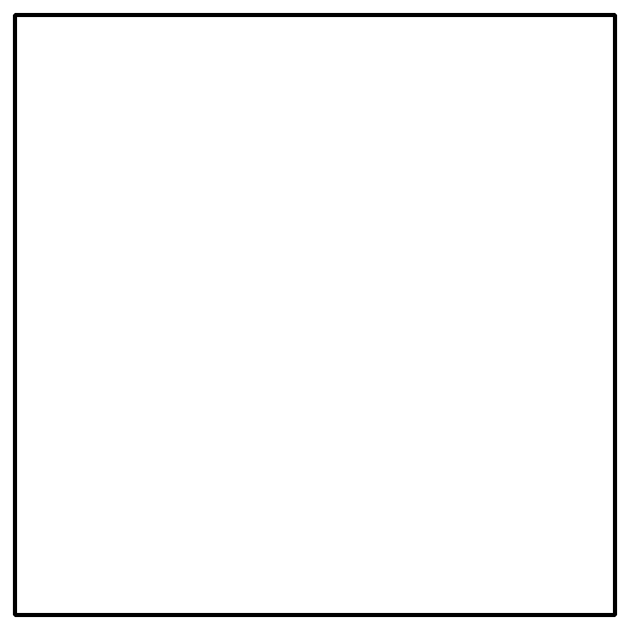
Compañero 1: usa la cuadrícula 1.

Compañero 2: usa la cuadrícula 2.

### 6.2: ¿Cuál es el área?

Estima cuántos centímetros cuadrados y cuántas pulgadas cuadradas se necesitan para recubrir este cuadrado.

* pulgadas cuadradas (estimación) \_\_\_\_\_\_\_\_\_
* centímetros cuadrados (estimación) \_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. Usa la cuadrícula de pulgadas y la de centímetros para encontrar el área del cuadrado.
   * pulgadas cuadradas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * centímetros cuadrados \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Escribe una expresión de multiplicación que describa las filas y columnas del cuadrado, y que nos pueda decir cuál es el área en cada unidad.
   * pulgadas cuadradas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * centímetros cuadrados \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®