

Repaso: área de rectángulos

Siempre se mide el área en *cuadrados de algún tamaño*. Utilizamos el número “²” en forma volada con una unidad de longitud para indicar unidad cuadrada. Por ejemplo, 120 cm² significa 120 centímetros cuadrados.

1 cm



El área de este cuadrado es 1 centímetro cuadrado, o 1 cm².

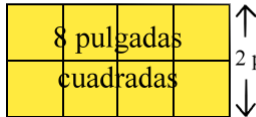
10 mm



10 mm

Cada cuadrado pequeño tiene un área de 1 milímetro cuadrado, o 1 mm². El área del cuadrado entero es 10 mm × 10 mm = 100 mm².

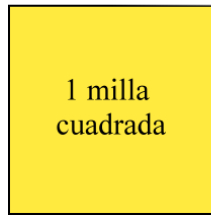
← 4 pulgadas →



↑ 2 pulgadas ↓

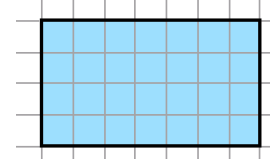
Puedes utilizar multiplicación para encontrar cuántas pulgadas cuadradas este rectángulo cubre: 2 pulg. × 4 pulg. = 8 pulg².

← 1 milla →

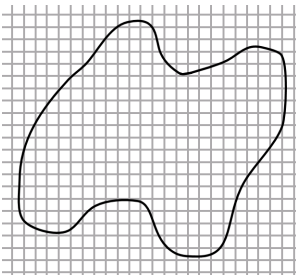


↑ 1 milla ↓

El área de este cuadrado es 1 mi. × 1 mi. = 1 milla cuadrada, o 1 mi²



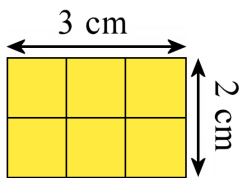
Si no se da ninguna unidad de longitud en particular para los lados, utilizamos la palabra “unidad”. Los lados miden 7 y 4 unidades, y el área es 28 *unidades cuadradas*.



Si la figura es de otra forma y no es un rectángulo, aun así utilizamos cuadraditos para medir su área. Sin embargo, es más difícil averiguar cuántos cuadraditos cubre, y muchas veces tenemos que utilizar cuadraditos parciales (fraccionarios).

1. Escribe una multiplicación para calcular el área de estos rectángulos. **¡Incluye las unidades!**

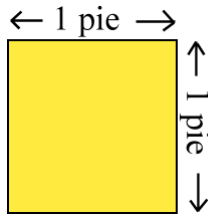
a.



$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

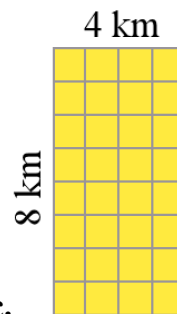
b.



$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

c.



$$A = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$