



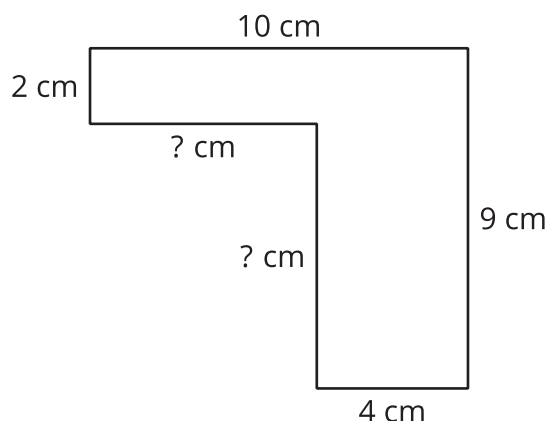
Encontremos el área de una figura que tiene lados de longitudes desconocidas

Encontremos el área de una figura que tiene lados de longitudes desconocidas.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Lados desconocidos

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

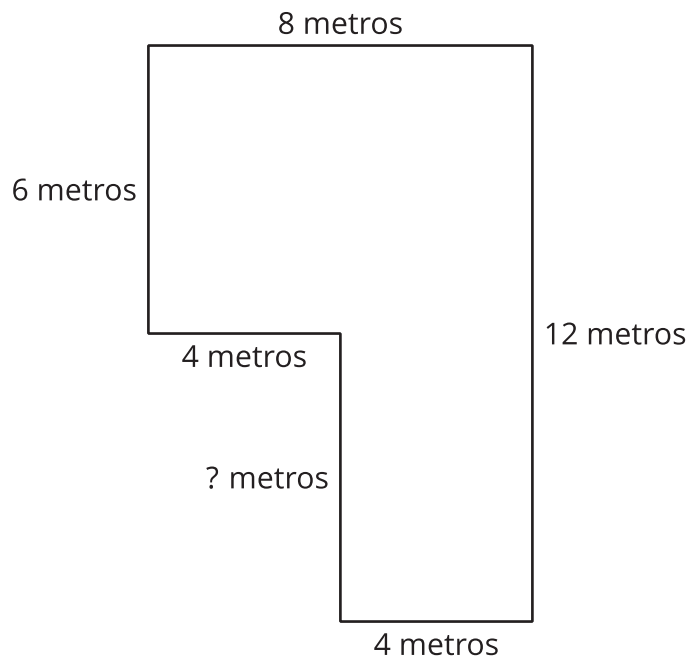


Actividad 1

El lado desconocido

Tyler dice que la longitud de lado desconocida es 5 metros porque se ve más largo que los lados que miden 4 metros.

¿Estás de acuerdo o en desacuerdo? Prepárate para explicar tu razonamiento.

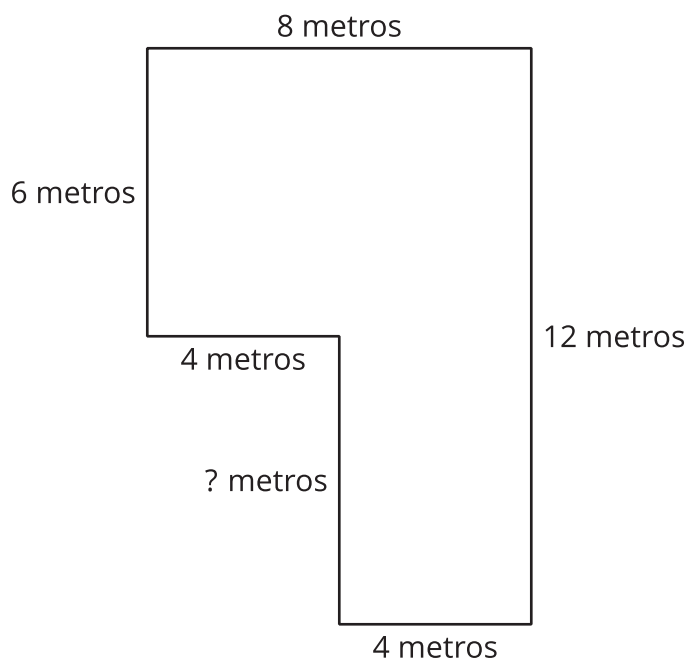


Actividad 2

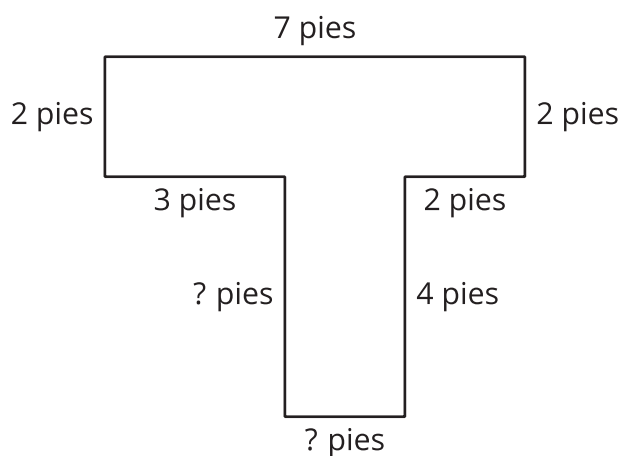
Practiquemos con lados desconocidos

Encuentra el área de cada figura. Explica o muestra tu razonamiento.

A



B



Resumen de la sección C

En esta sección, encontramos el área de una figura que se podía descomponer, o partir, en rectángulos. Sumamos el área de todos los rectángulos para encontrar el área de toda la figura.

También encontramos las longitudes desconocidas de los lados de las figuras usando lo que ya sabemos sobre los lados opuestos de los rectángulos.

