



Grado 5 Unidad 7

Lección 13

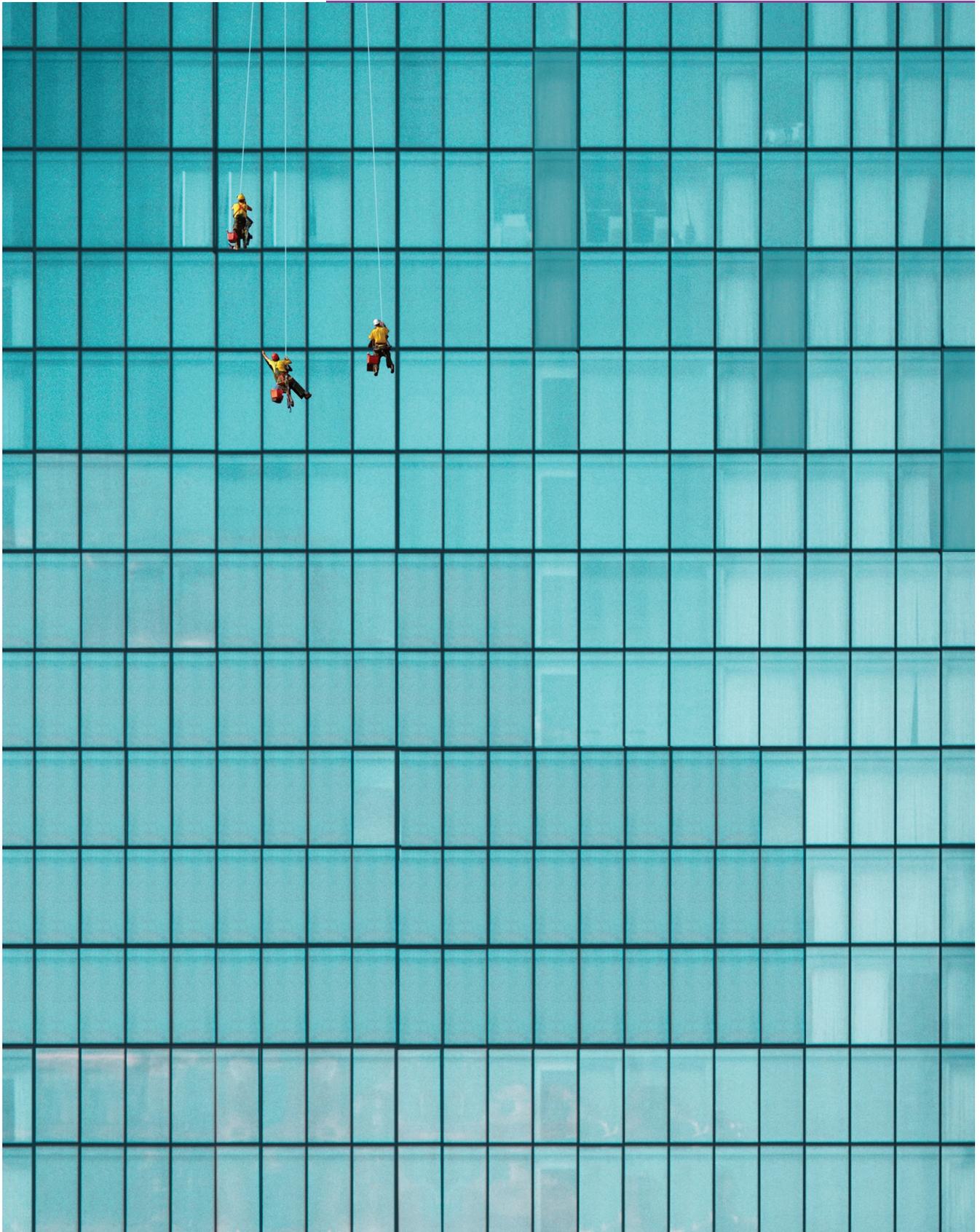
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 7 Lesson 13: El perímetro y el área de los rectángulos

WU Exploración de estimación: Lavado de ventanas (Warm up)

Student Task Statement

¿Cuál es el área de una ventana?



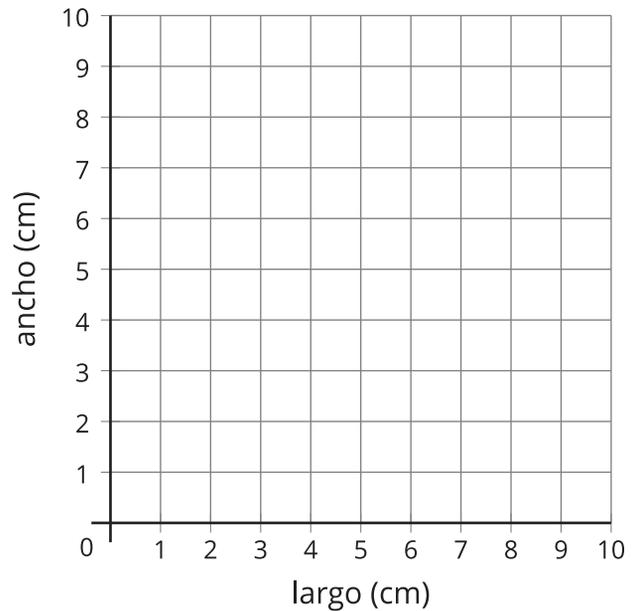
Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

1 Perímetros de rectángulos

Student Task Statement

largo (cm)	ancho (cm)

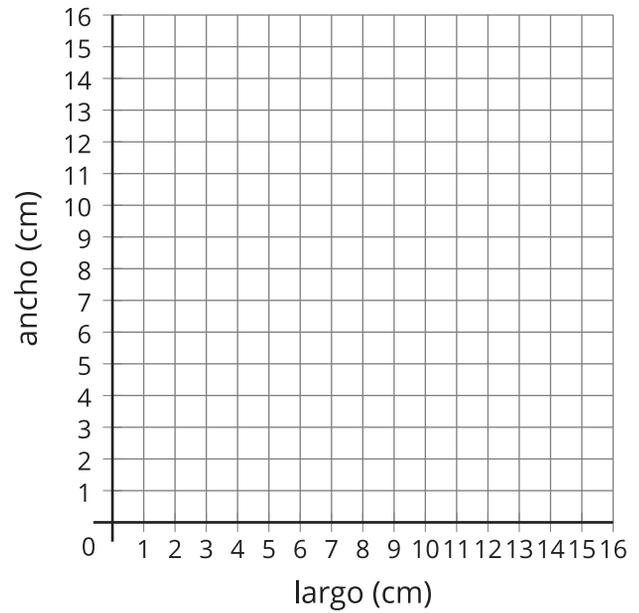
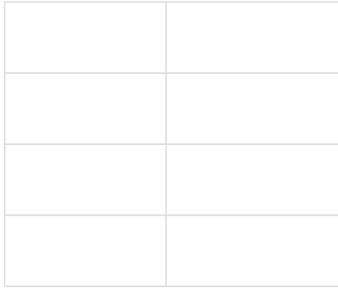


1. Jada dibujó un rectángulo que tiene un perímetro de 12 centímetros. ¿Cuáles podrían ser el largo y el ancho del rectángulo de Jada? Escribe tu respuesta en la tabla.
2. Ubica el largo y ancho de cada rectángulo en la cuadrícula de coordenadas.
3. Si Jada dibujó un cuadrado, ¿cuánto medía de largo y de ancho?
4. Si el rectángulo de Jada medía 2.5 cm de largo, ¿cuánto medía de ancho? Ubica el punto correspondiente en la cuadrícula de coordenadas.
5. Si el rectángulo de Jada medía 3.25 cm de largo, ¿cuánto medía de ancho? Ubica el punto correspondiente en la cuadrícula de coordenadas.

2 Áreas de rectángulos

Student Task Statement

largo (cm)	ancho (cm)



1. Jada dibujó un rectángulo que tiene un área de 16 centímetros cuadrados. ¿Cuáles podrían ser el largo y ancho del rectángulo de Jada? Escribe tu respuesta en la tabla.
2. Ubica el largo y ancho de cada rectángulo en la cuadrícula de coordenadas.
3. Si el rectángulo de Jada medía 5 cm de largo, ¿cuánto medía de ancho? Ubica el punto correspondiente en la cuadrícula de coordenadas.
4. Si el rectángulo de Jada medía 3 cm de largo, ¿cuánto medía de ancho? Ubica el punto correspondiente en la cuadrícula de coordenadas.
5. Si Jada dibujó un cuadrado, ¿cuánto medía de largo y de ancho? Explica cómo lo sabes.