



Unidad 7

Figuras de dos dimensiones y perímetro

3



Lección 8

Encontremos el perímetro

Objetivo de aprendizaje

Encontremos el perímetro de más figuras.

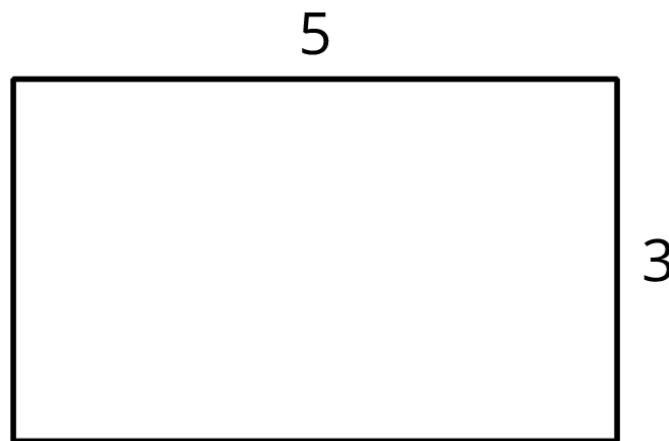
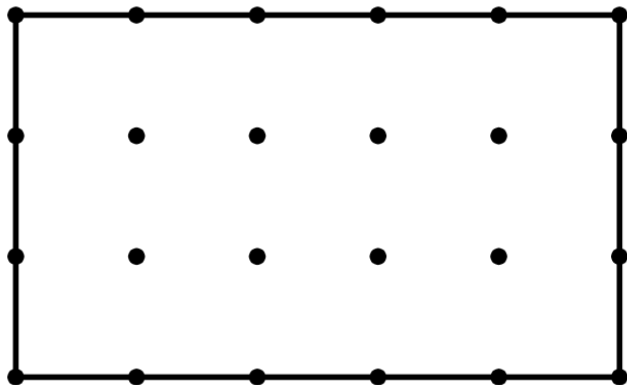
3



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

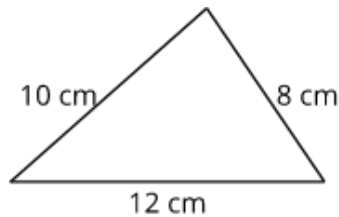
- $90 \div 9$
- $81 \div 9$
- $45 \div 9$
- $54 \div 9$

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

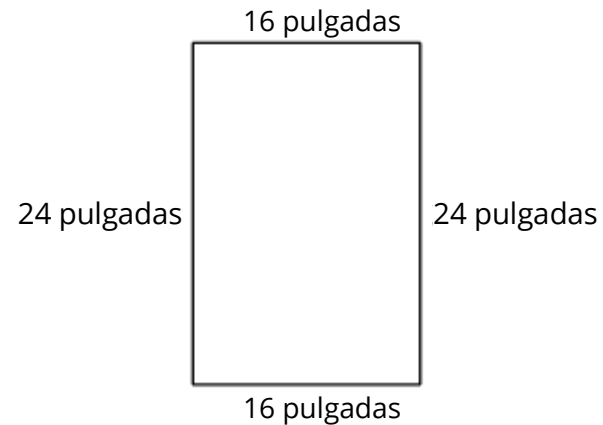


Encuentra el perímetro de cada figura. Explica o muestra tu razonamiento.

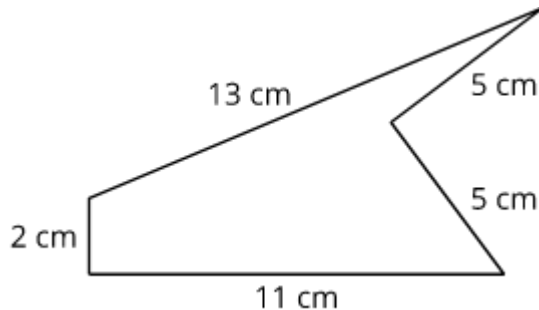
1.



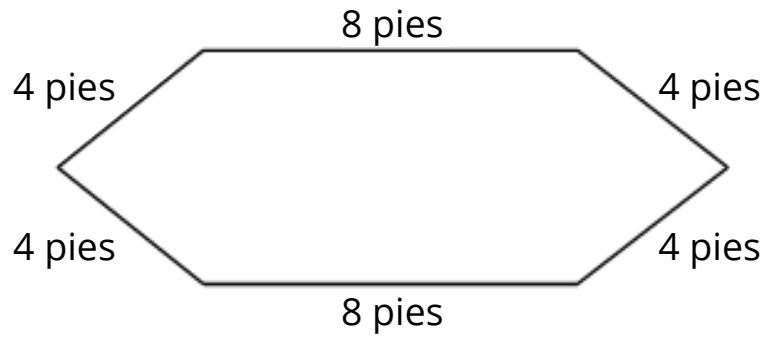
2.



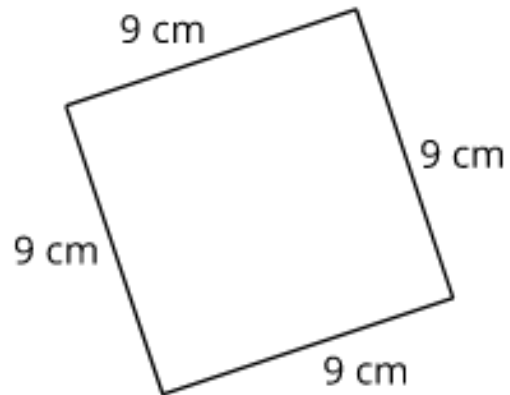
3.



4.

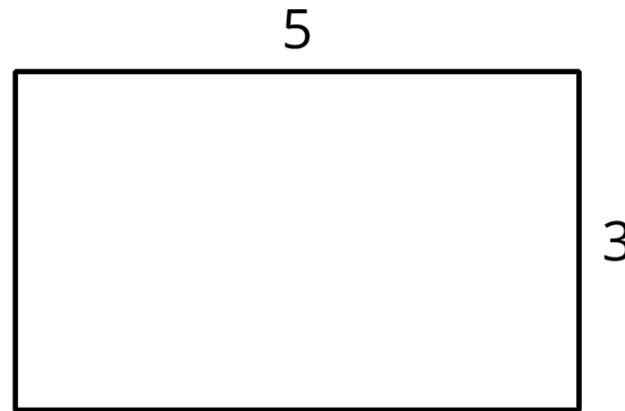


5.



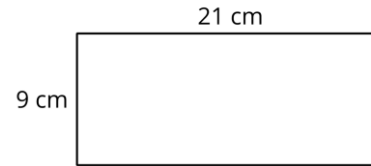
- ¿Cómo nos ayuda tener lados de la misma longitud a encontrar el perímetro?
- ¿Fue más fácil encontrar el perímetro de unas figuras que de otras en esta actividad? ¿Por qué?

Encuentren el perímetro de este rectángulo

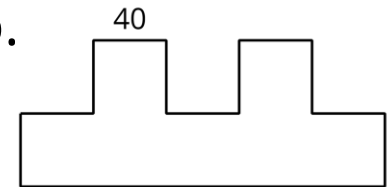


Discutan con su compañero cómo encontraron el perímetro de este rectángulo a pesar de que algunas de las longitudes de sus lados no estaban marcadas

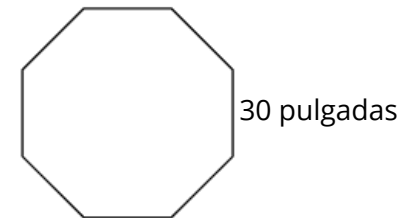
1. Encuentra el perímetro de este rectángulo. Explica o muestra tu razonamiento.



1. Todos los lados cortos de esta figura tienen la misma longitud y todos los ángulos son ángulos rectos. Encuentra el perímetro. Explica o muestra tu razonamiento.

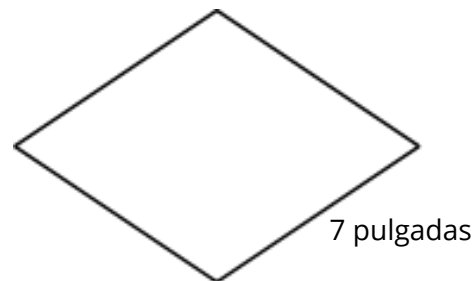


1. Todos los lados del octágono tienen la misma longitud. Encuentra el perímetro. Explica o muestra tu razonamiento.



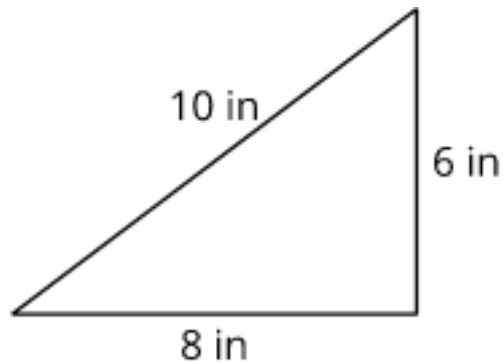
- Tuvimos que encontrar muchas longitudes desconocidas de lados de esta figura antes de poder encontrar el perímetro
- Cuando fueron a ver las presentaciones de los demás, ¿qué observaron acerca de cómo encontraron ellos las longitudes de lado desconocidas?

- Cuando encuentran el perímetro de una figura, siempre se pueden sumar las longitudes de los lados de una en una. ¿Qué otros métodos conocen para encontrar el perímetro de las figuras?
- ¿Cómo podemos encontrar el perímetro de este rombo si solo está marcado un lado?

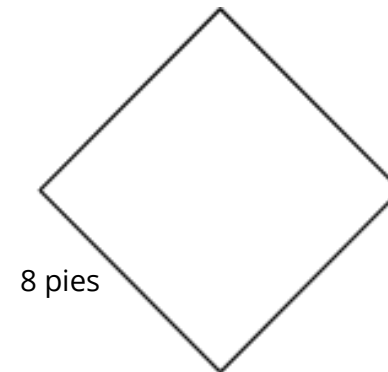


Encuentra el perímetro de cada figura. Explica o muestra tu razonamiento.

A.



B.



This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.