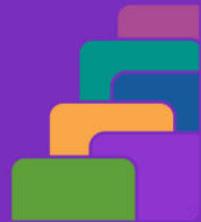




Unidad 7

Figuras de dos dimensiones y perímetro

3



Lección 6

Distancia alrededor de las figuras

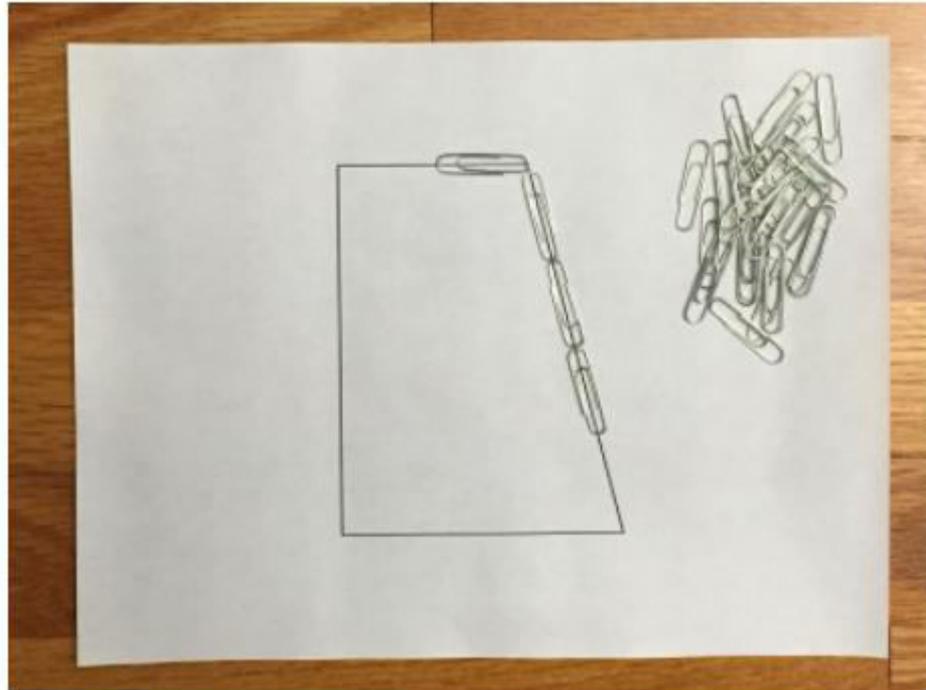
Objetivo de aprendizaje

Encontremos la distancia alrededor de las figuras.

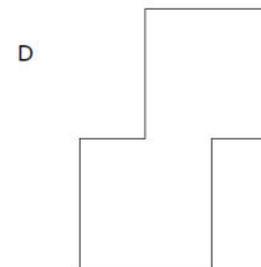
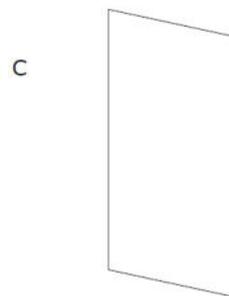
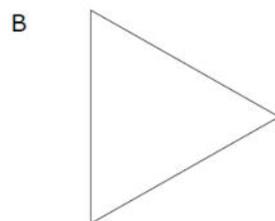
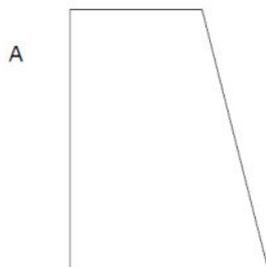
3



¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



Hagan una predicción: ¿Para cuál figura creen que se van a necesitar más clips para construirla.



En grupo, decidan para cuál figura se necesitan más clips para construirla. Expliquen o muestren cómo lo saben. Anoten aquí lo que encontraron. Si les ayuda, hagan dibujos.

A

B

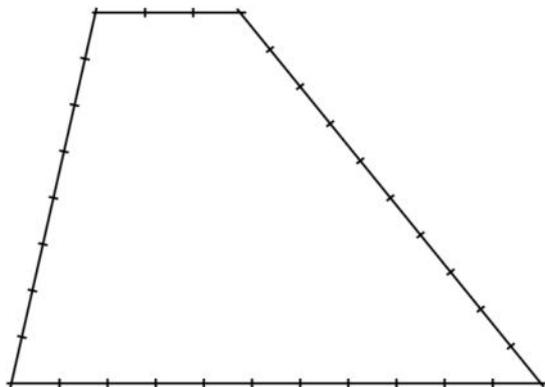
C

D

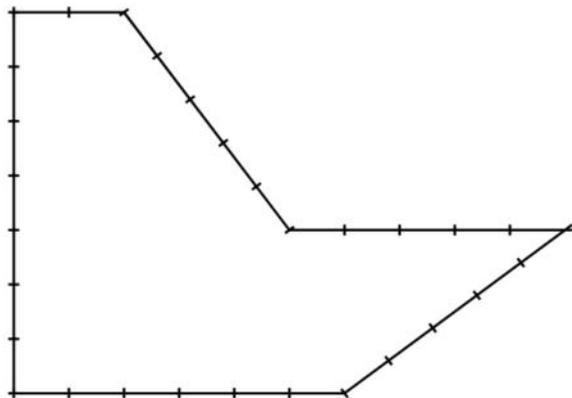
- Lo que hicimos en esta actividad fue encontrar la longitud del contorno de las figuras. El contorno de una figura plana se llama su perímetro.
- Cuando encontramos la distancia de todo el contorno de una figura, como lo hicimos con los clips, estamos midiendo su perímetro.
- Para encontrar la longitud del perímetro de una figura, podemos encontrar la suma de las longitudes de sus lados.
- Podemos decir que el perímetro de la figura A mide 13 clips de largo.
- Cuando decimos 'encontrar el perímetro', queremos decir encontrar la longitud del perímetro.

- Antes, usamos clips para medir la distancia alrededor de las figuras. ¿Qué otras unidades podemos usar para medir distancias o longitudes?
- Encontremos la longitud del perímetro de algunas figuras en papel de puntos y de figuras en las que las longitudes de los lados se muestran con marcas.

D.



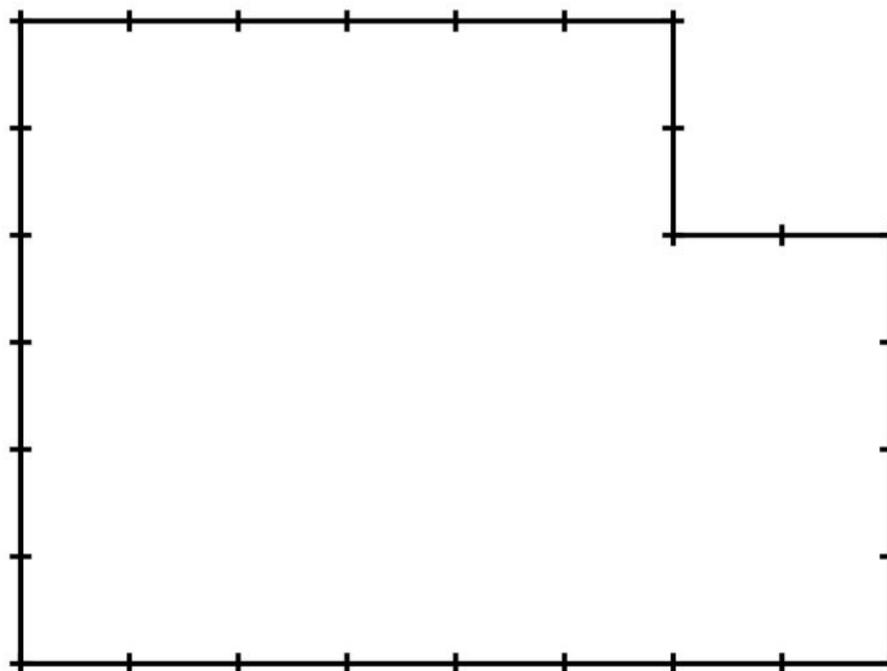
E.



- ¿Cuál figura tiene el mayor perímetro: C, D o E?

- Hoy aprendimos qué es el perímetro. ¿Cómo le describirían qué es el perímetro a un amigo?
- ¿Cómo se encuentra el perímetro de una figura?
- Una situación en la que podríamos encontrar el perímetro de una figura es al poner un marco alrededor de una pintura. El perímetro de la pintura nos dice cuánto material necesitamos para el marco.
- ¿Pueden pensar en otras situaciones en las que podría ser útil encontrar el perímetro de una figura?

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



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](#)).

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](#)).

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®.