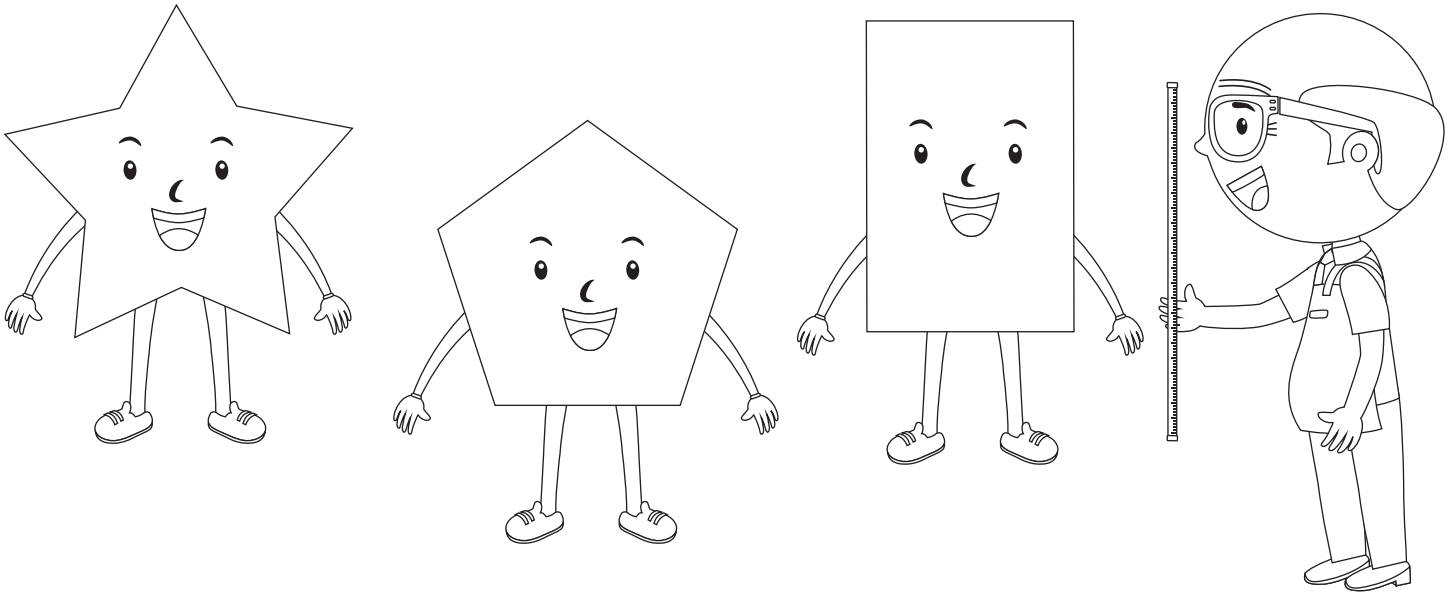


Clase: _____ Nombre: _____

Introducción

Después de ver la animación de la introducción, responde:



a. ¿Cuál es la medida del borde de estas figuras?

b. ¿Cuál es el método que se debe seguir para medir el borde de cada figura?

Objetivos de Aprendizaje

1. El estudiante realiza procesos de medición del perímetro de figuras no circulares que representan una situación real.
2. El estudiante establece la medida del perímetro de figuras no circulares que representan una situación real.

Actividad 1

Hallemos el perímetro de las figuras

- a. Recorta las figuras que hay en el anexo y cuenta el número de lados de cada figura, toma la medida de cada uno de sus lados y la unidad de medida que utilizaste.

Nombre de la figura: <input type="text"/>	Número de lados: <input type="text"/>		
Lado 1: <input type="text"/>	Lado 4: <input type="text"/>	Lado 7: <input type="text"/>	Lado 10: <input type="text"/>
Lado 2: <input type="text"/>	Lado 5: <input type="text"/>	Lado 8: <input type="text"/>	
Lado 3: <input type="text"/>	Lado 6: <input type="text"/>	Lado 9: <input type="text"/>	
Unidad de medida: <input type="text"/>			

Nombre de la figura: <input type="text"/>	Número de lados: <input type="text"/>
Lado 1: <input type="text"/>	Lado 3: <input type="text"/>
Lado 2: <input type="text"/>	Lado 4: <input type="text"/>
Unidad de medida: <input type="text"/>	

Nombre de la figura: <input type="text"/>	Número de lados: <input type="text"/>
Lado 1: <input type="text"/>	Lado 4: <input type="text"/>
Lado 2: <input type="text"/>	Lado 5: <input type="text"/>
Lado 3: <input type="text"/>	
Unidad de medida: <input type="text"/>	

b. ¿Qué es el perímetro?

c. ¿Cómo puedes hallar el perímetro de una figura plana?

d. Halla el perímetro de las figuras que recortaste.



Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

Lado 5:

Lado 6:

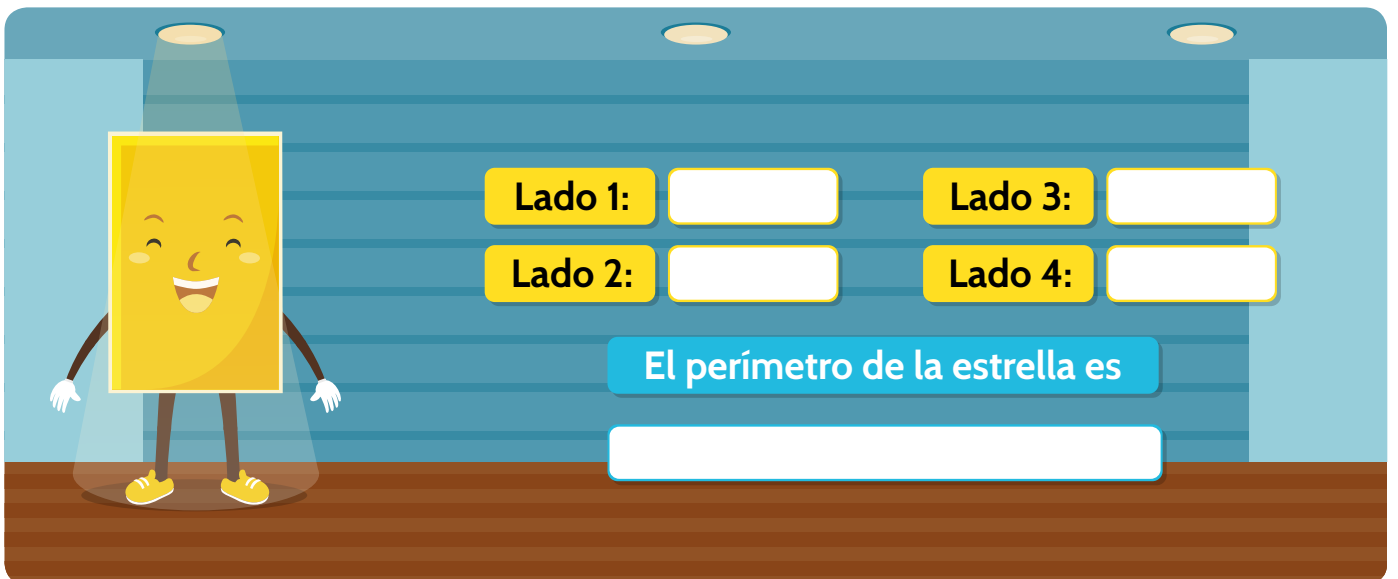
Lado 7:

Lado 8:

Lado 9:

Lado 10:

El perímetro de la estrella es



Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

El perímetro de la estrella es

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

Lado 5:

El perímetro de la estrella es

4 dm

7 dm

7 dm

4 dm

¿Cuál es el perímetro del espejo?

La unidad de medida es

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

El perímetro del espejo es

90 m

45 m

45 m

90 m

¿Cuál es el perímetro de la cancha de fútbol?

La unidad de medida es

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

El perímetro de la cancha es



Socialización



Actividad 2

En grupos de trabajo, identifica las figuras planas que se forman en algunos elementos. Sigue las indicaciones de tu docente, escribe la medida de cada lado y halla el perímetro.

Elemento:

Lado 1:

Lado 4:

Lado 2:

Lado 5:

Lado 3:

Lado 6:

El perímetro es:

Elemento:

Lado 1:

Lado 4:

Lado 2:

Lado 5:

Lado 3:

Lado 6:

El perímetro es:



K



J



Elemento:

Lado 1:

Lado 4:

Lado 2:

Lado 5:

Lado 3:

Lado 6:

El perímetro es:

Elemento:

Lado 1:

Lado 4:

Lado 2:

Lado 5:

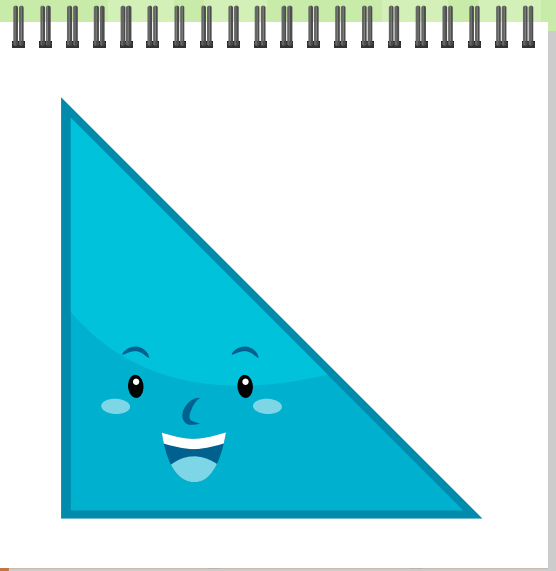
Lado 3:

Lado 6:

El perímetro es:

Resumen

Identifica una unidad de medida, escribe el número de lados, toma su medida y halla su perímetro.



Número de lados:

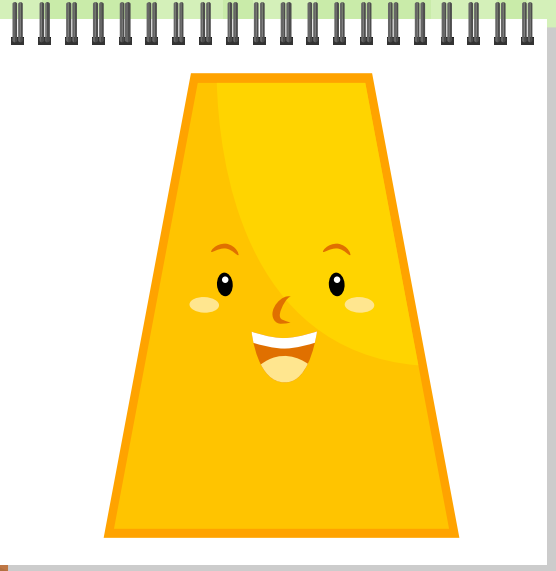
Unidad de medida:

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

El perímetro es:



Número de lados:

Unidad de medida:

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

El perímetro es:

Número de lados:

Unidad de medida:

Lado 1:

Lado 4:

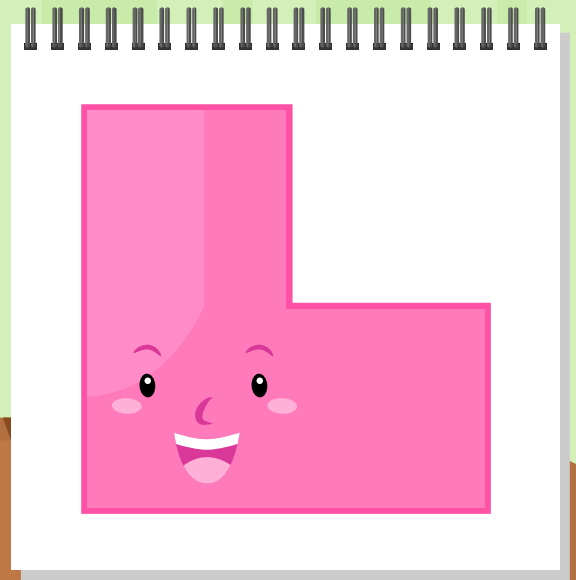
Lado 2:

Lado 5:

Lado 3:

Lado 6:

El perímetro es:



Número de lados:

Unidad de medida:

Lado 1:

Lado 2:

Lado 3:

Lado 4:

Lado 5:

Lado 6:

Lado 7:

Lado 8:

Lado 9:

Lado 10:

Lado 11:

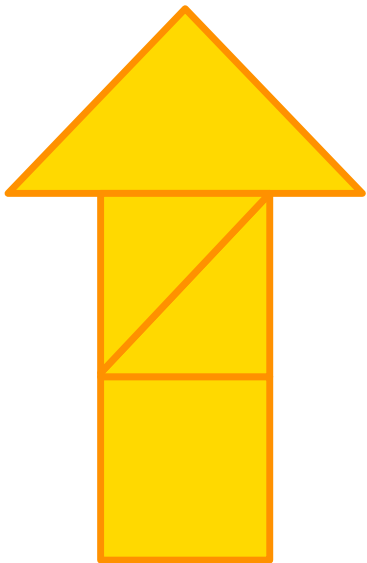
Lado 12:

El perímetro es:



Tarea

a. Halla el perímetro de las siguientes figuras:



Número de lados:

Lado 1:

Lado 5:

Lado 2:

Lado 6:

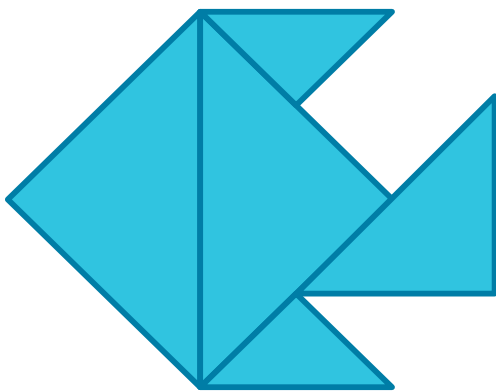
Lado 3:

Lado 7:

Lado 4:

Unidad de medida:

El perímetro es:



Número de lados:

Lado 1:

Lado 6:

Lado 2:

Lado 7:

Lado 3:

Lado 8:

Lado 4:

Lado 9:

Lado 5:

Lado 10:

Unidad de medida:

El perímetro es:



Número de lados:

Lado 1:

Lado 6:

Lado 2:

Lado 7:

Lado 3:

Lado 8:

Lado 4:

Lado 9:

Lado 5:

Lado 10:

Unidad de medida:

El perímetro es:

b. En casa busca 5 elementos, identifica las figuras planas que se forman. Selecciona una y determina su perímetro.

Puedes medir la puerta de la nevera, la portada del libro de texto, el contorno de la pantalla de tv o del computador, tú eliges.

Nombre de la figura:

Número de lados:

Lado 1:

Lado 3:

Lado 2:

Lado 4:

Unidad de medida:

Nombre de la figura:

Número de lados:

Lado 1:

Lado 3:

Lado 2:

Lado 4:

Unidad de medida:

Nombre de la figura:

Número de lados:

Lado 1: Lado 3:

Lado 2: Lado 4:

Unidad de medida:

Nombre de la figura:

Número de lados:

Lado 1: Lado 3:

Lado 2: Lado 4:

Unidad de medida:

Nombre de la figura:

Número de lados:

Lado 1: Lado 3:

Lado 2: Lado 4:

Unidad de medida:



Anexo 1

