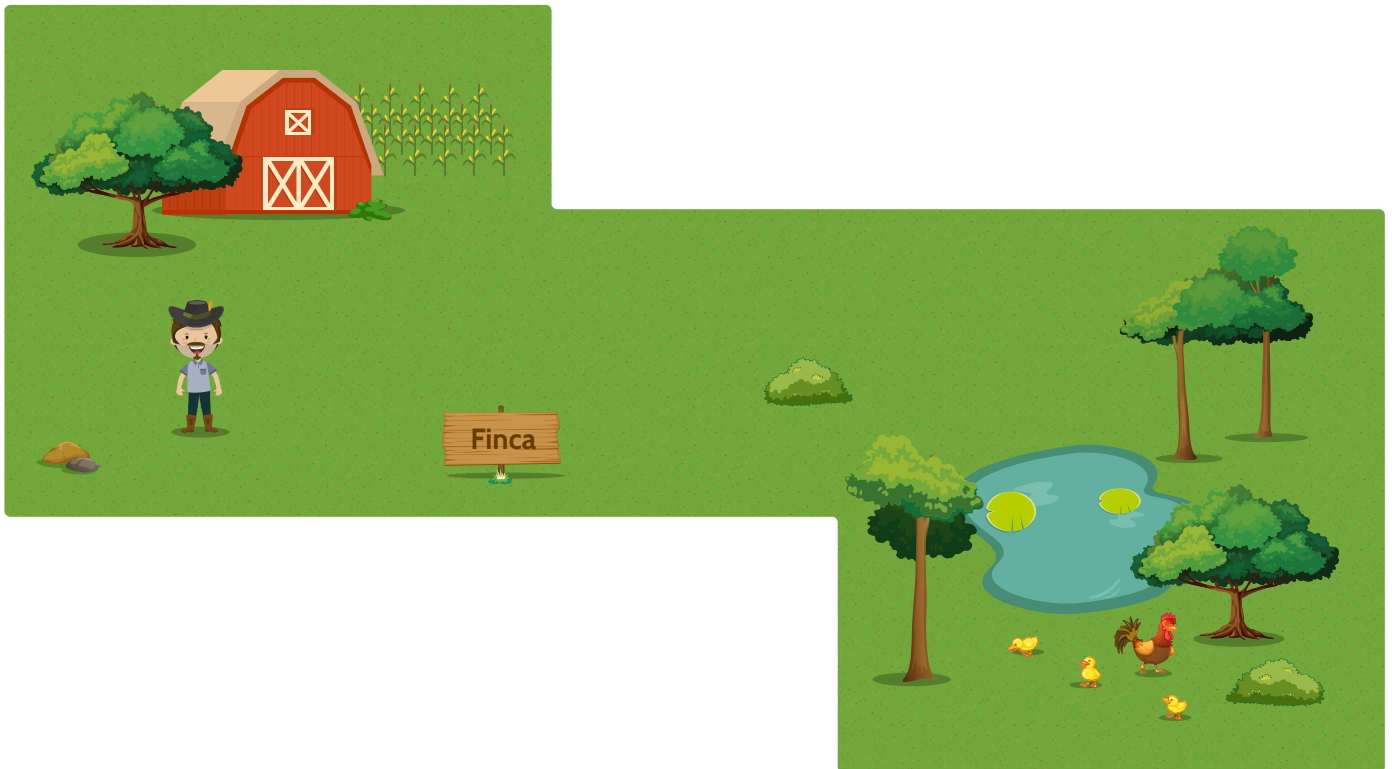


Clase: _____ Nombre: _____

Introducción

- a. Después de ver la animación, dibuja la cerca que quiere poner el campesino en su finca. Luego, responde las preguntas.



- ¿Por qué quiere poner una cerca el campesino en su finca?

- ¿Por dónde puede empezar a medir el campesino el borde de su finca?

- ¿La cantidad de alambre para la cerca cambia según la forma de la finca?

- ¿Qué pasa si el campesino compra alambre y luego le falta para terminar la cerca?

b. Describe cómo hallarías la cantidad de alambre que necesita el campesino para poner la cerca en todo el borde de su finca.

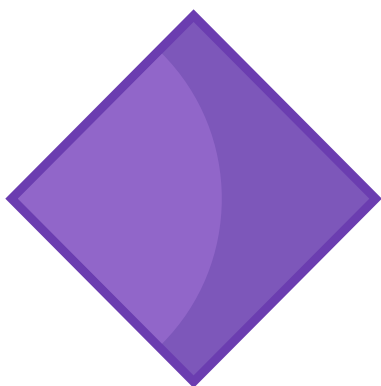
Objetivos de Aprendizaje

1. El estudiante identifica el perímetro como la longitud del borde o contorno de figuras planas.
2. El estudiante indica cuál es el perímetro de una figura.

Actividad 1

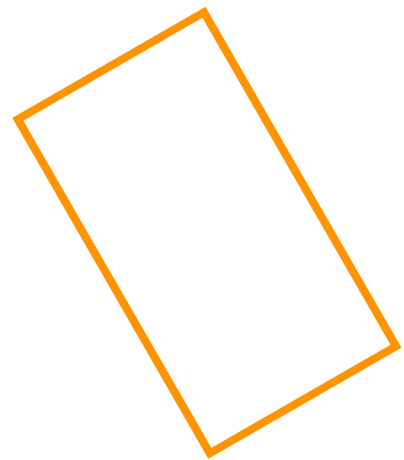
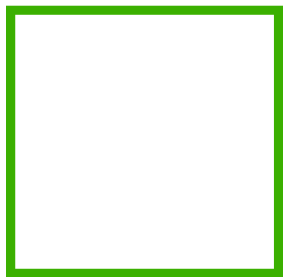
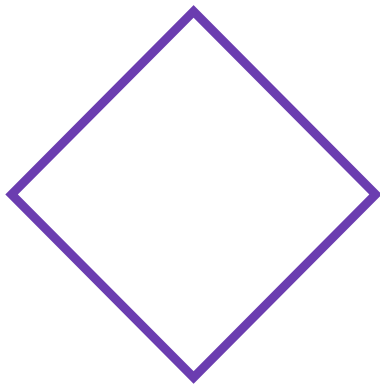
Borde o contorno de una figura

- 1 Con color **rojo**, repisa el borde o contorno de cada figura.

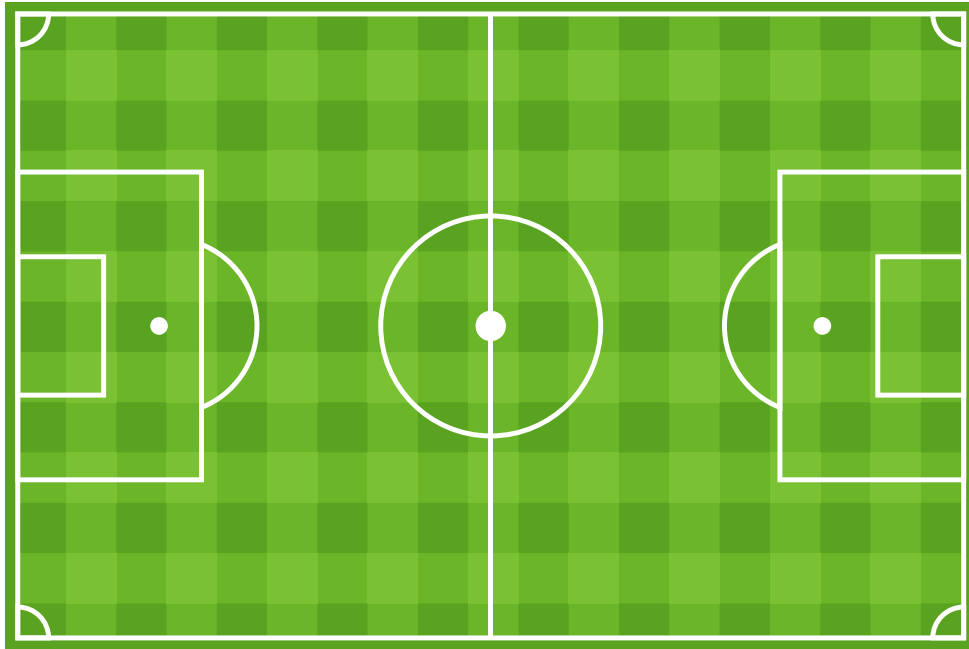




2 Colorea el interior de cada figura.



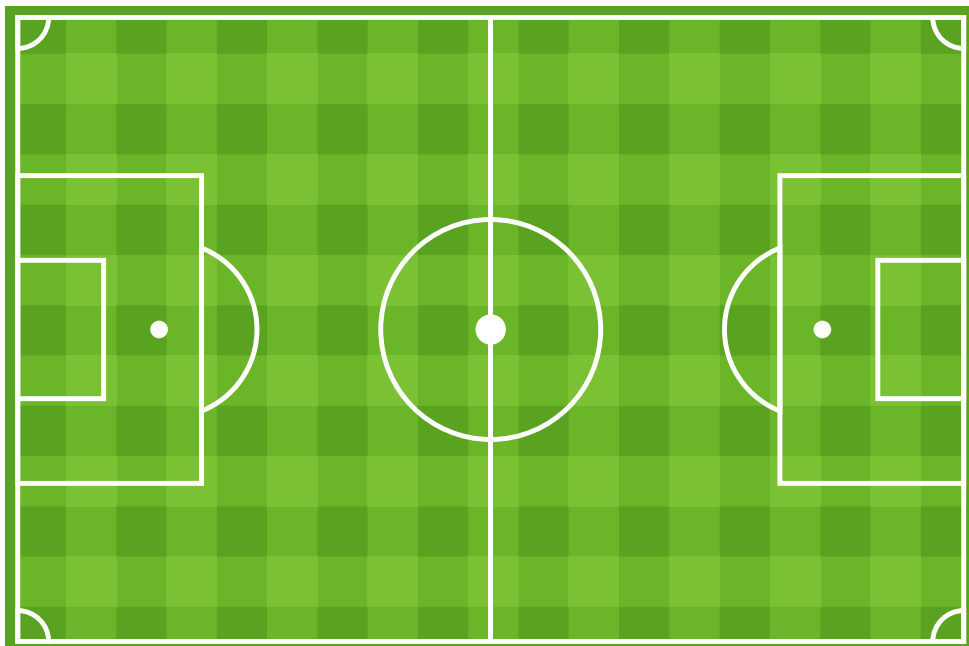
3 Describe con tus palabras una forma para medir el borde o contorno de una figura plana. Luego, usa la forma que describiste para medir el borde de la siguiente cancha de fútbol.



Medida del borde de la cancha:

- 4 Completa la siguiente frase. Luego, repisa el borde o contorno de la cancha de fútbol.

La **medida** del borde o de una plana se llama **perímetro**.



Actividad 2

Encontremos el perímetro

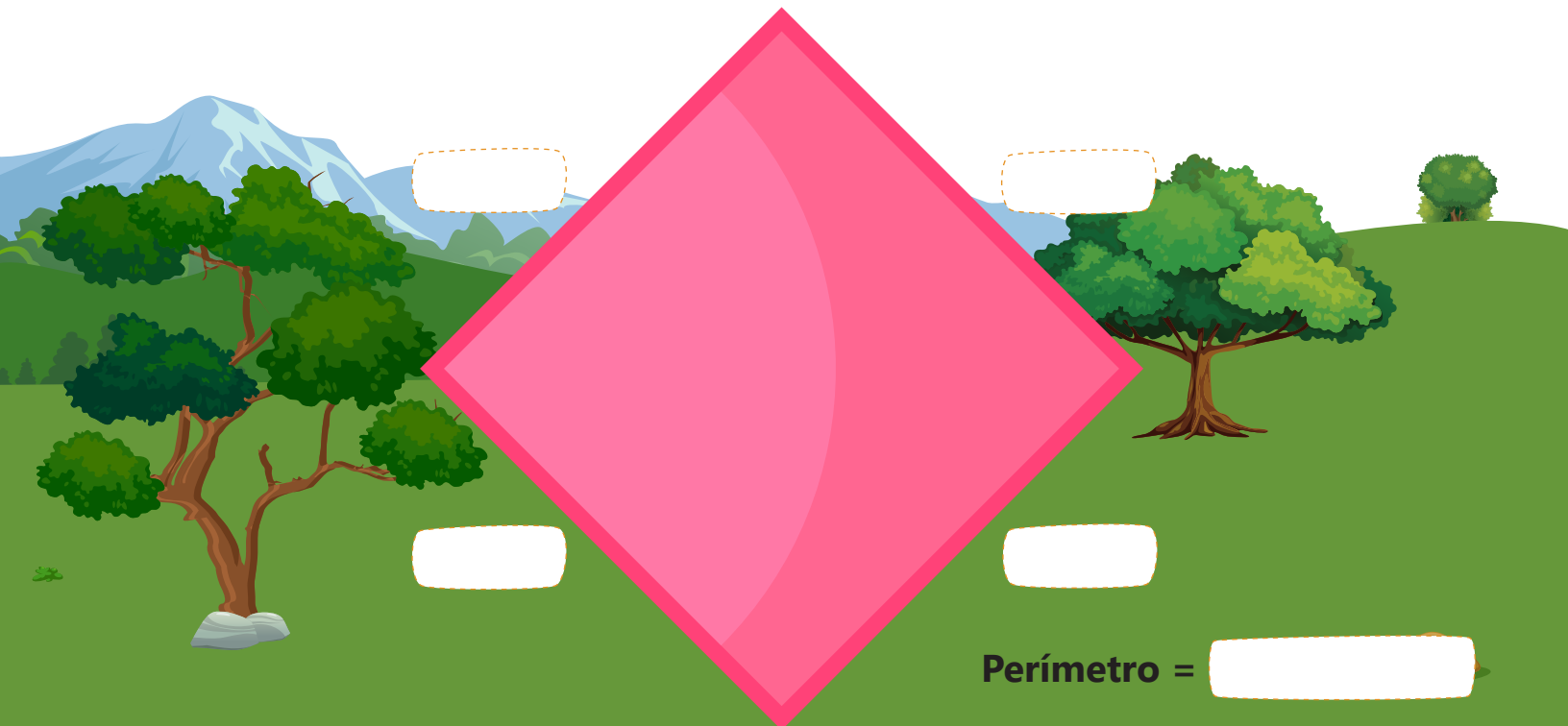
- 1 Después de ver la animación, completa el proceso que realizó el campesino para hallar el perímetro de la finca de su vecino.



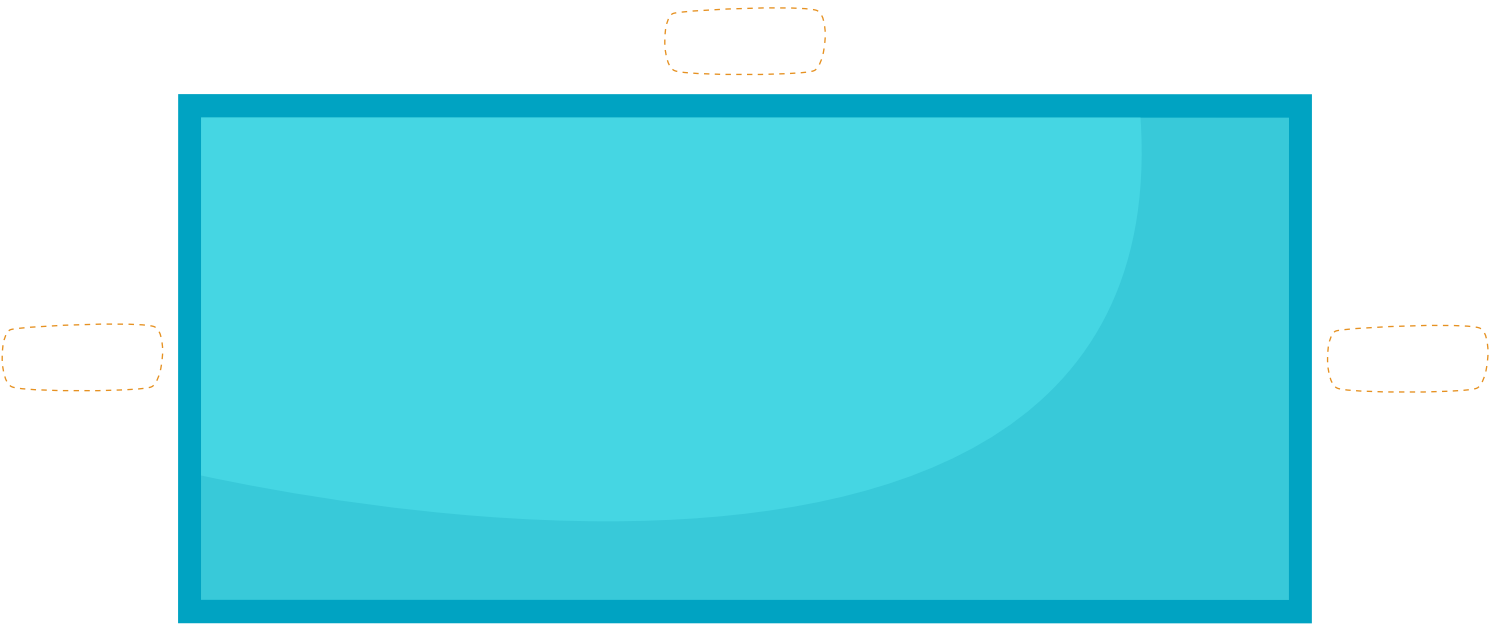
Perímetro =

$$\begin{array}{ccccccccccc} \boxed{} & + & 3 \text{ metros} & + & \boxed{} & + & \boxed{} & + & \boxed{} & + & \boxed{} & + & \boxed{} \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & 3 \text{ metros} & + & \boxed{} & + & \boxed{} & + & 3 \text{ metros} & = & \boxed{} & & \end{array}$$

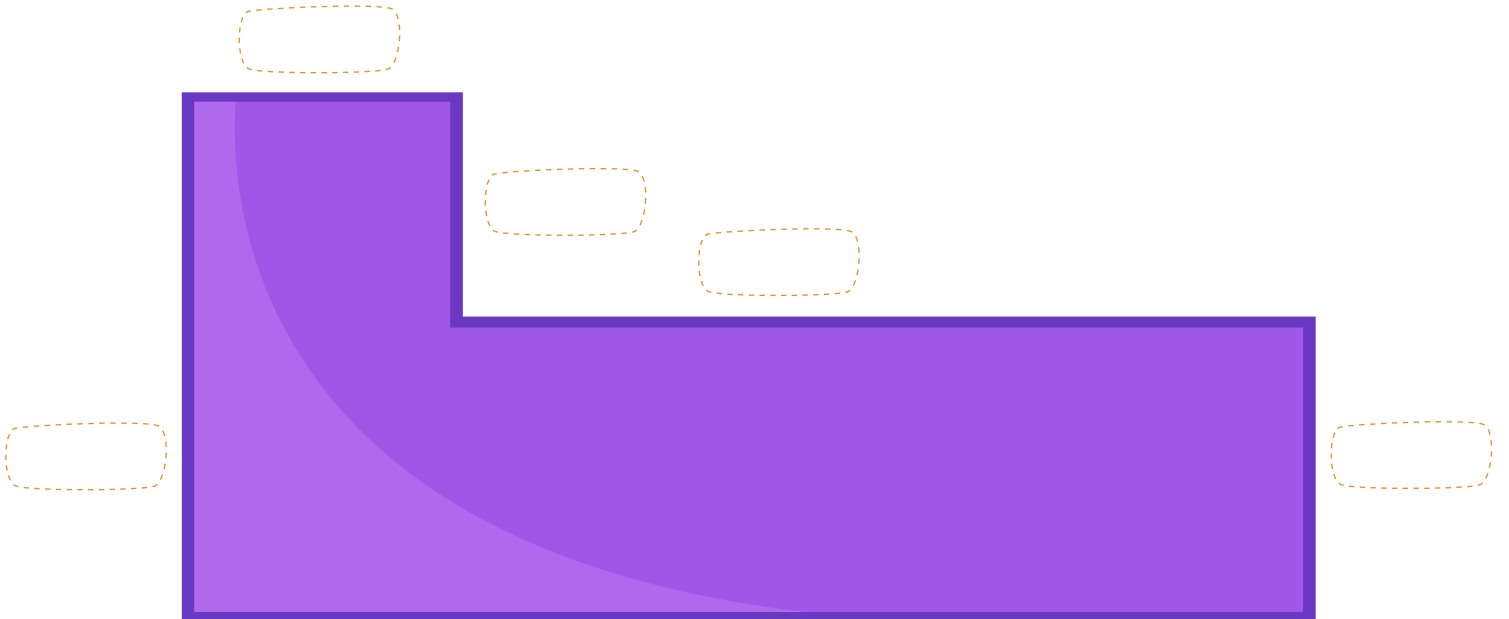
- 2 Halla el perímetro de las siguientes figuras planas que representan fincas. Utiliza una regla, para encontrar las medidas de cada lado.



Perímetro =



Perímetro =

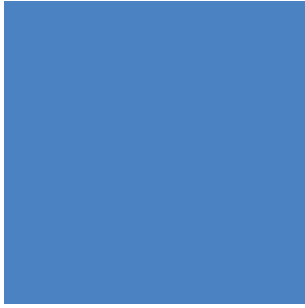


Perímetro =

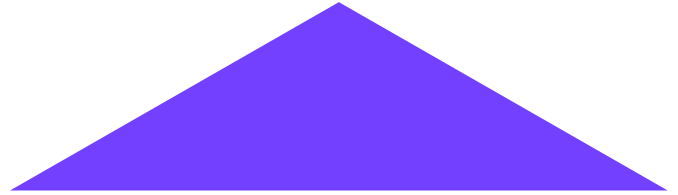
Actividad 3

Utilicemos lana para hallar el perímetro

- 1 Después de ver el video, y usando lana, hilo o un cordón que puedas cortar, halla el perímetro de las siguientes figuras planas.



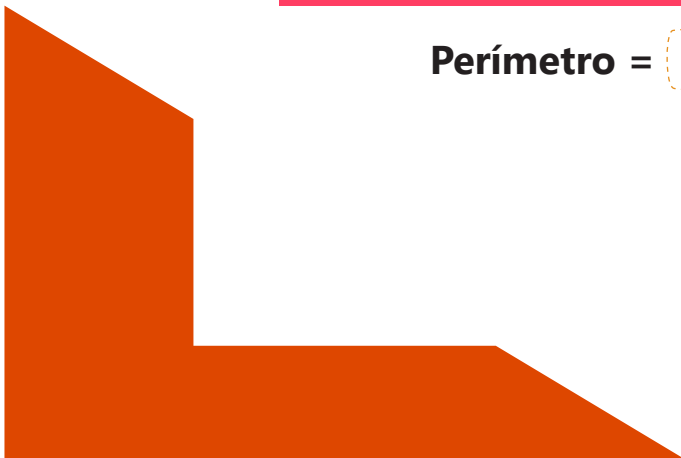
Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =



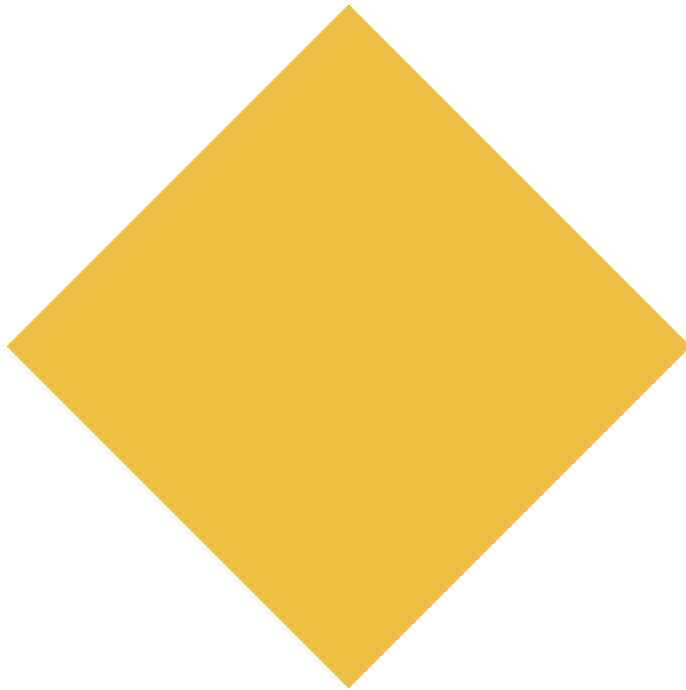
Perímetro =



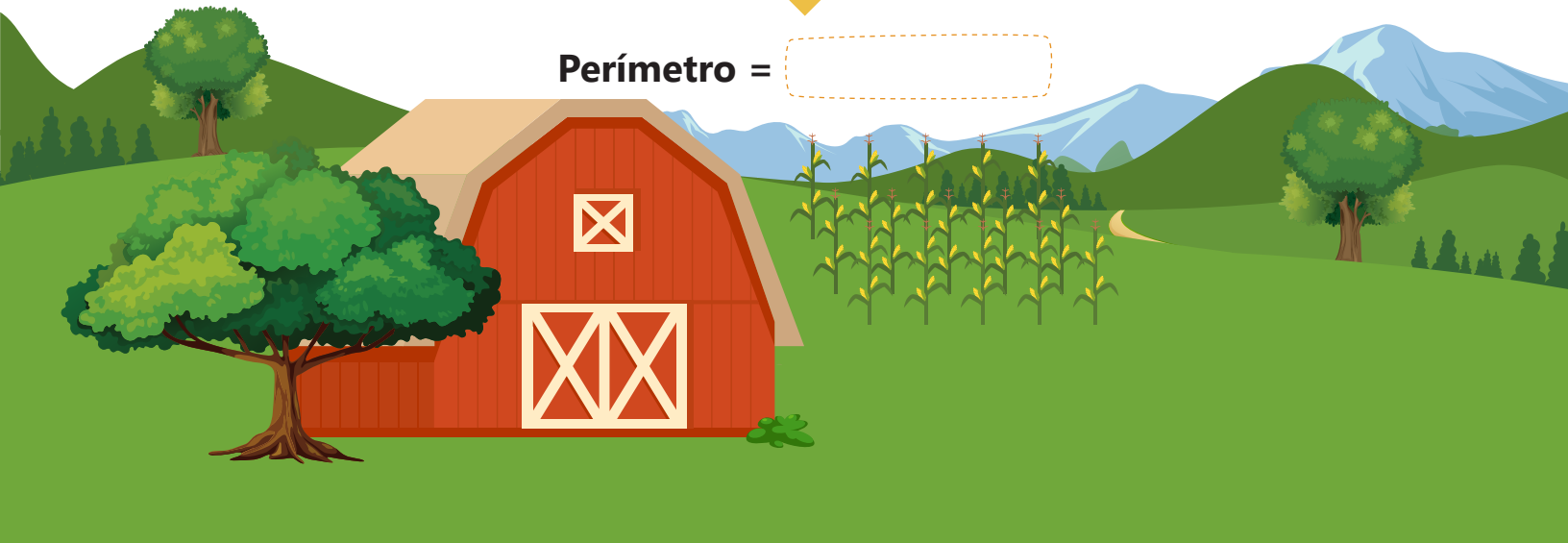
Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =



- 2 Escoge tres figuras planas de tu entorno y halla su perímetro utilizando lana, hilo o un cordón que puedas cortar. Luego, completa la siguiente tabla.

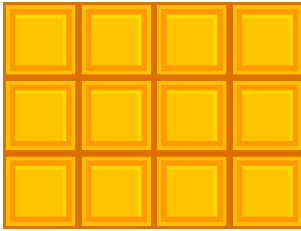
Nombre de la figura	Dibujo representativo	Perímetro
Pantalla del celular		Un poco menos de 38cm

**Recuerda que si la medida del perímetro no es exacta, puedes usar expresiones como “un poco más”.
Ejemplo: Un poco más de 5 centímetros.**

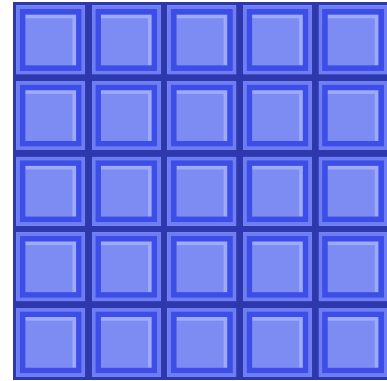
Socialización

Actividad 4

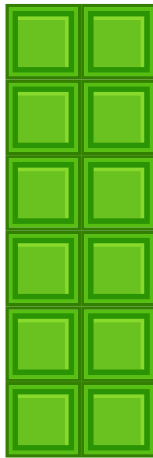
- 1 Formen grupos de 3 estudiantes, hallen el perímetro de las siguientes figuras planas y luego comparen las respuestas con sus compañeros. Tengan en cuenta que el lado de un cuadrado es de 1cm.



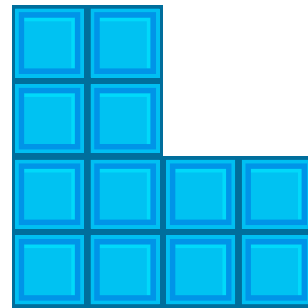
Perímetro =



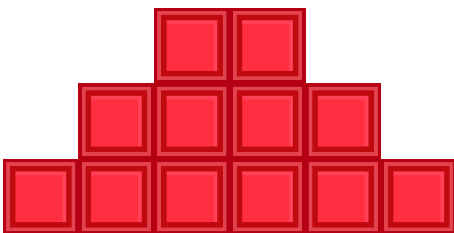
Perímetro =



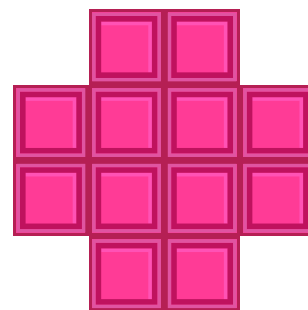
Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =

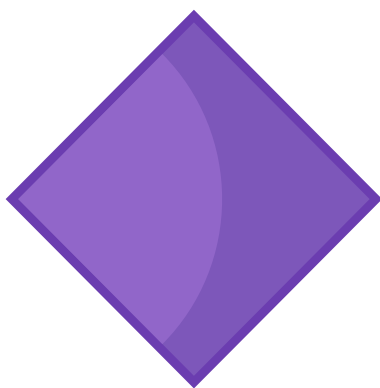
- 2 En grupos, hallen el perímetro del salón de clases. Luego, describan el proceso que usaron para hallar la medida.

Perímetro del salón de clases:

Proceso que usaron para hallar el perímetro:

 **Resumen**

- 1 Repisa con color rojo el borde o contorno de cada figura.



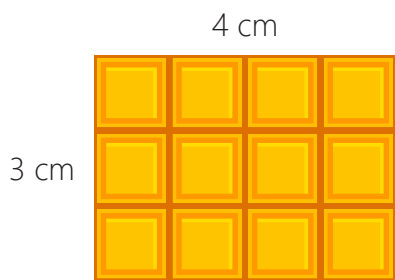
2 Completa la definición de perímetro. Luego, mide los lados de la figura y halla su perímetro.

El perímetro de una plana es la de su borde o .

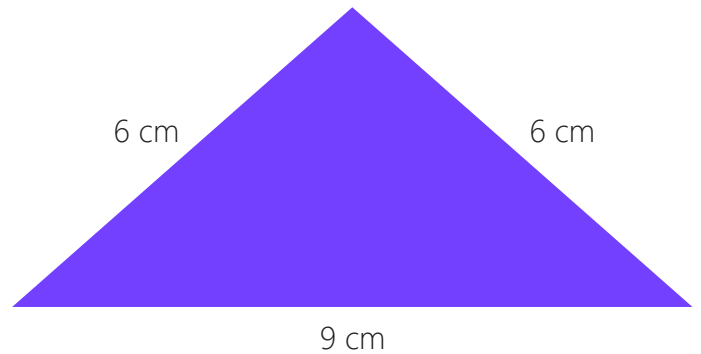


Perímetro = + + + =

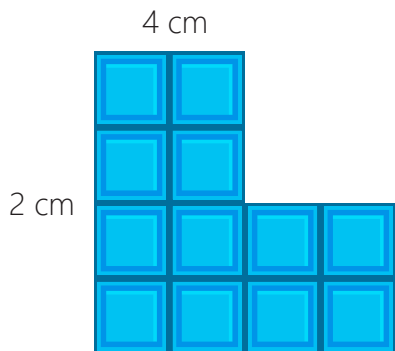
3 Halla el perímetro de cada figura plana.



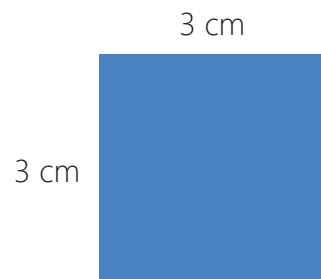
Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =



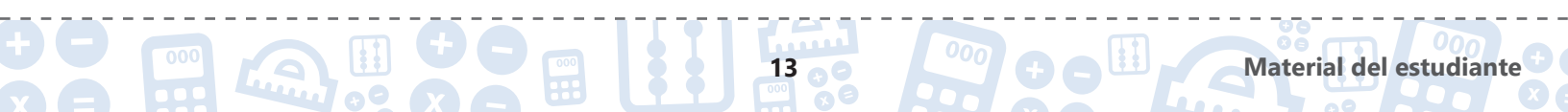
Tarea

- 1 Halla el perímetro de tu habitación. Luego, describe el proceso que usaste para hallar la medida y haz un dibujo representativo.

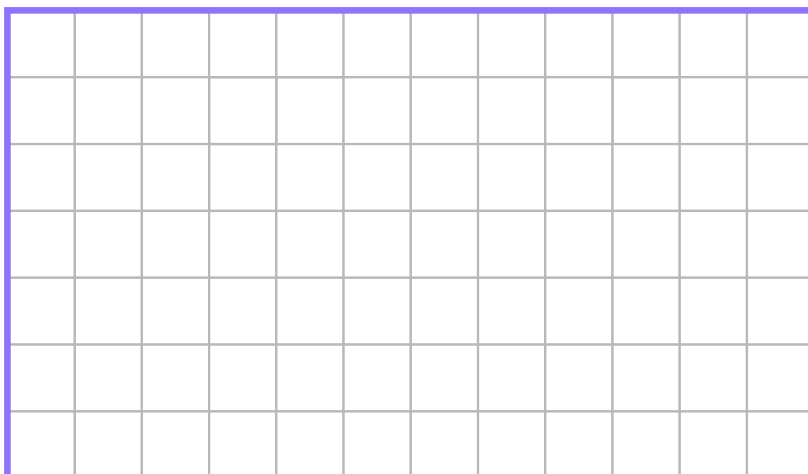
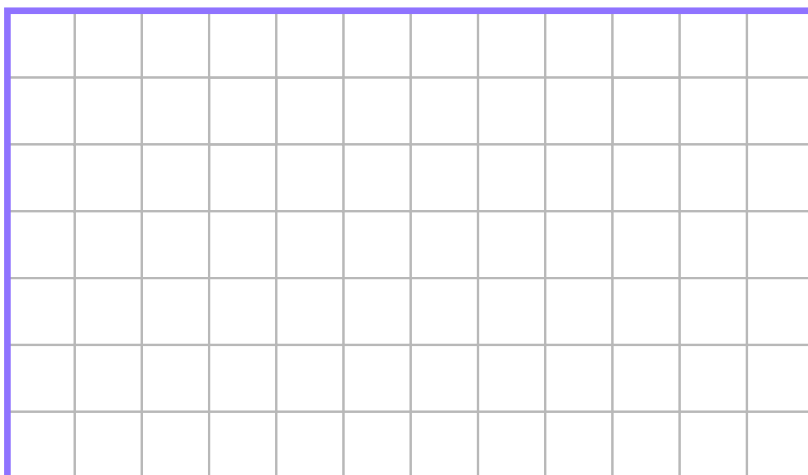
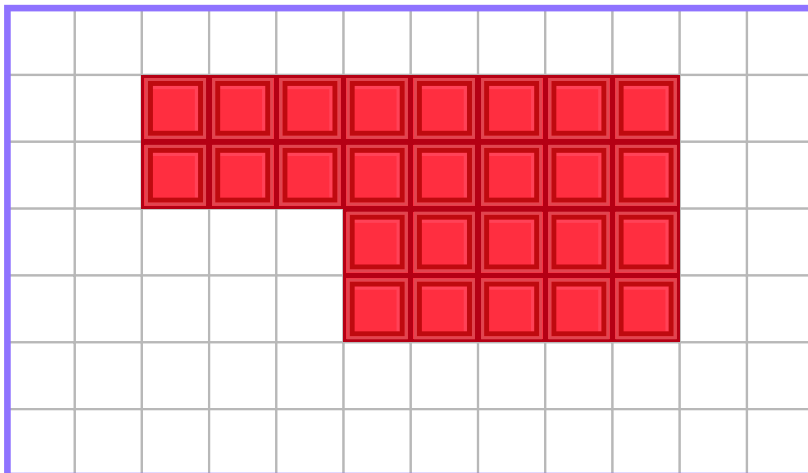
Perímetro de tu habitación:

Proceso que usaste para hallar el perímetro:

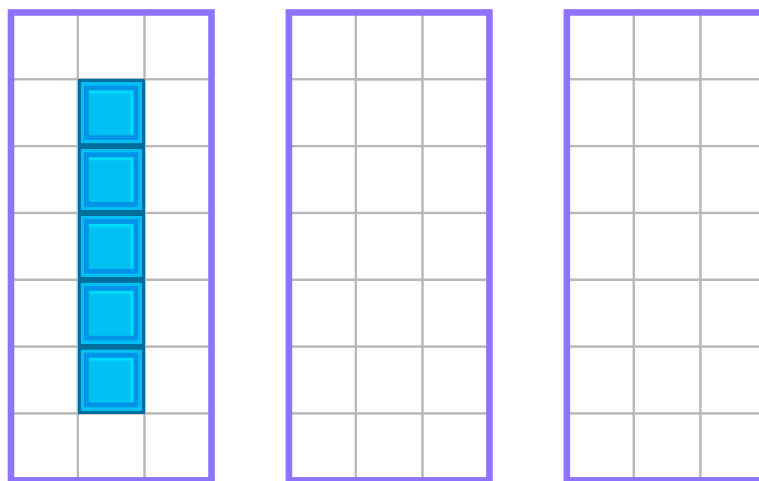
Dibujo representativo:



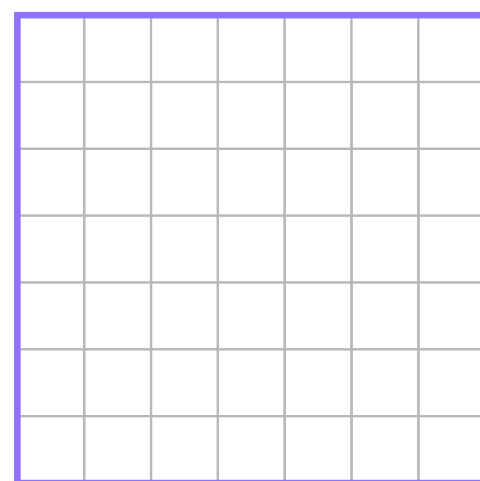
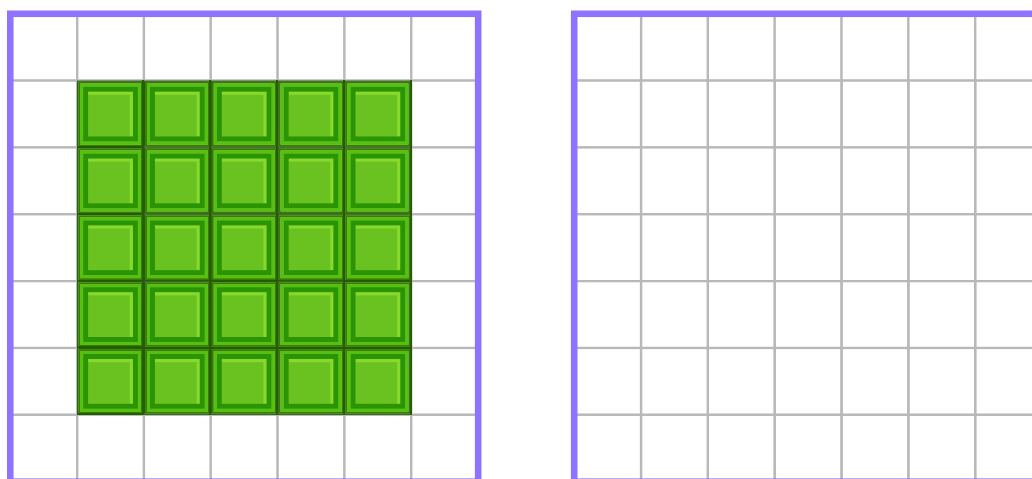
- 2 Observa las siguientes figuras planas y halla su perímetro. Luego, dibuja dos figuras diferentes que tengan el mismo perímetro de cada una.



Perímetro =



Perímetro =



Perímetro =