



# Calcular el perímetro de figuras regulares e irregulares

Antes de comenzar... ¡Recordemos!

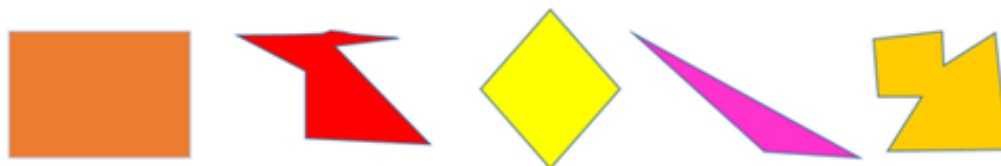
**¿Cuáles son las figuras regulares  
y las irregulares?**

Figuras regulares



Todos sus lados tienen la MISMA medida

Figuras irregulares



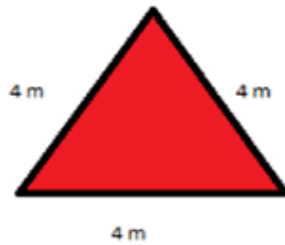
Sus lados tienen DISTINTAS medidas

## ¿Qué es el perímetro?

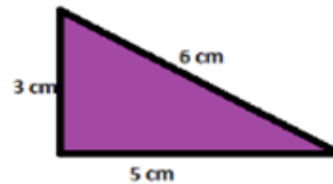
Es la longitud del borde o contorno de la figura.

## ¿Cómo se calcula el perímetro?

Se calcula sumando todos los lados de la figura.

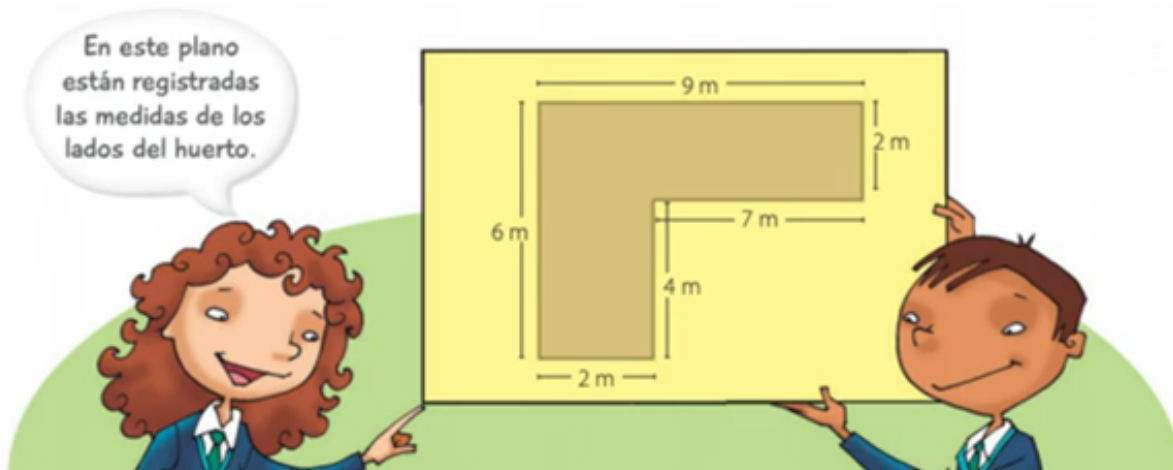


$$P = 4 + 4 + 4$$
$$P = 12 \text{ m.}$$



$$P = 5 + 6 + 3$$
$$P = 14 \text{ cm.}$$

Los estudiantes de un colegio deben cercar con alambre todo el contorno de este huerto.  
¿Cuánto alambre necesitarán?

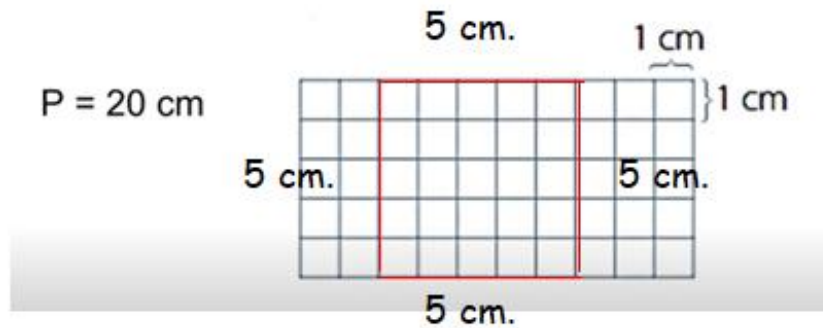


$$P = 9 + 2 + 7 + 4 + 2 + 6$$
$$P = 30 \text{ m.}$$

Los estudiantes necesitan 30 metros de alambre para cercar el huerto.

# Dibujemos figuras según su perímetro

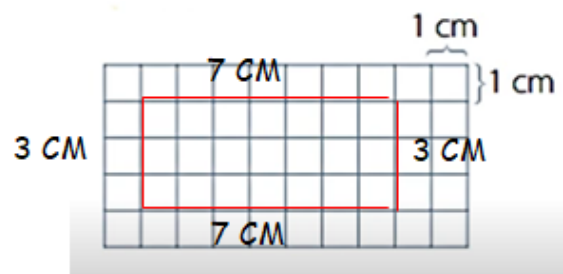
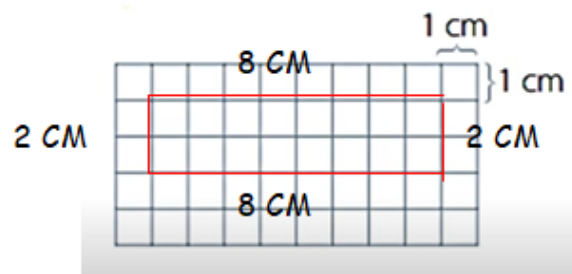
Dibujar un cuadrado que tenga un perímetro de 20 cm.



$$20 : 4 = 5 \text{ cm.}$$

Dibujar un rectángulo que tenga un perímetro de 20 cm.

$P = 20 \text{ CM}$



## Actividad 1

Dibuja las siguientes figuras en tu cuaderno, anota si es regular o irregular y calcula su perímetro.

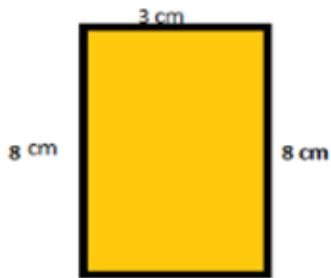


FIGURA =

P=

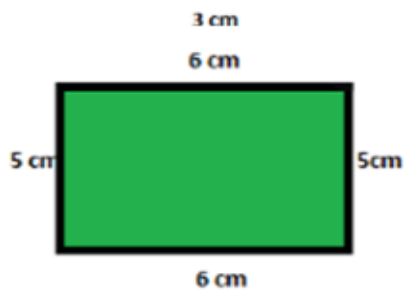


FIGURA =

P=

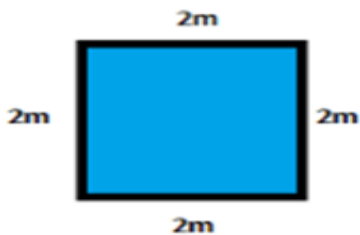


FIGURA =

P=

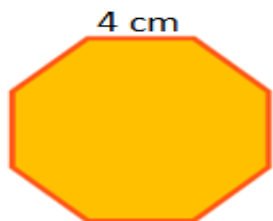


FIGURA =

P=

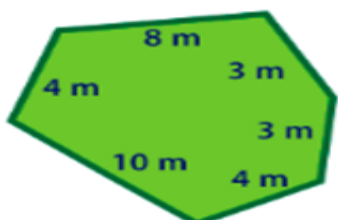


FIGURA =

P=

Considera cada cuadrado mide 1 cm por cada lado.

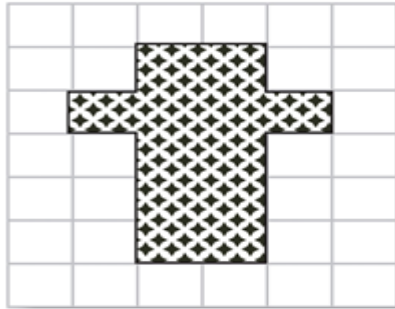


FIGURA =

P=

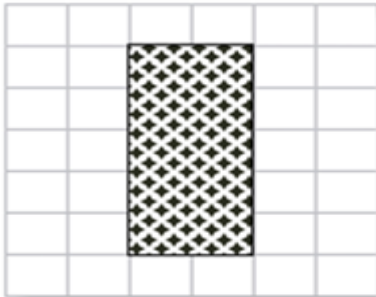


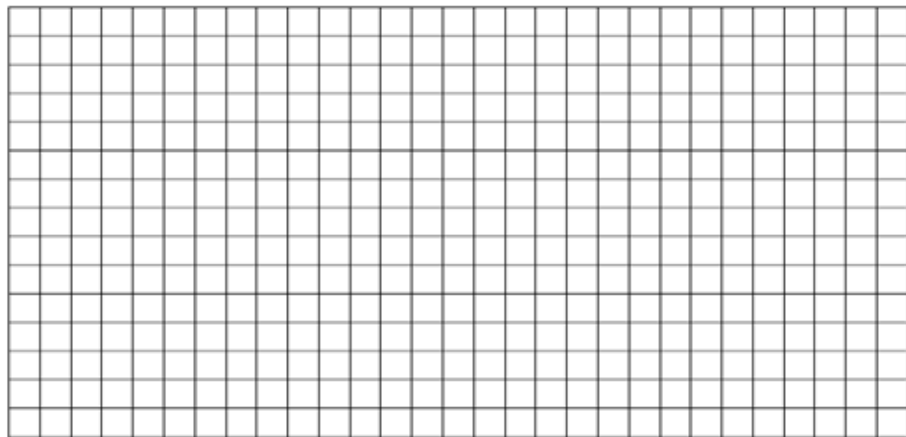
FIGURA =

P=

## Actividad 2

Construye en tu cuaderno de matemática las siguientes figuras según el perímetro dado.

- Un cuadrado con  $P= 16$
- Un rectángulo con  $P= 24$  cm.
- Otro rectángulo con  $P= 24$  cm.
- Una figura irregular (como el huerto o parecido) con  $P= 36$  cm.



**¿Ya sabes que hacer?**

**Ahora a trabajar.**

**Si aún te quedan dudas, busca el video explicativo de tu curso  
en nuestro canal de YouTube**

**“Primer ciclo básico English Collage”**

**Recuerda enviar la evidencia de tu trabajo al correo  
evaluacionesmatematica20@gmail.com**