

**PROPÓSITO:**

Conocer la manera de encontrar el perímetro de una figura.

**MOTIVACIÓN:**

Ingresa a la siguiente actividad y recuerda lo que es el perímetro de una figura

<https://www.cokitos.com/area-y-perimetro-dibujar-una-figura/play/>

**EXPLICACIÓN:**

El perímetro es la medida del contorno de una figura plana, se puede hallar sumando la medida de los lados.

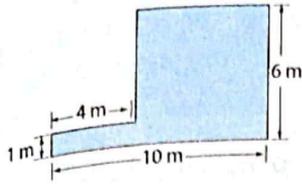
Lee la página 184 para profundizar y complementa con el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=OTT8SKMdBd8>

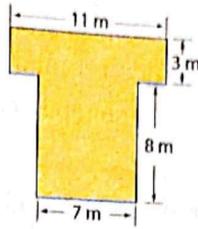
**EJERCICIOS:**

Realiza la actividad de la página 185 de tu libro de texto

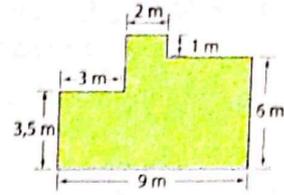
**2 EJERCITACIÓN.** Halla el perímetro de los polígonos.



$P = \dots\dots\dots$



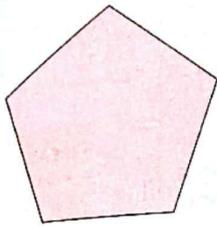
$P = \dots\dots\dots$



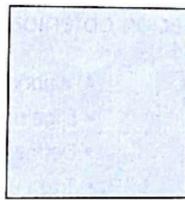
$P = \dots\dots\dots$

**Argumenta**

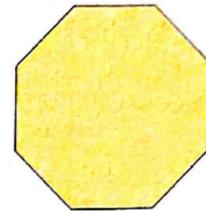
**3 RAZONAMIENTO.** Calcula la longitud del lado de cada polígono. Ten en cuenta su perímetro.



$P = 75 \text{ cm}$   
lado =  $\dots\dots\dots$

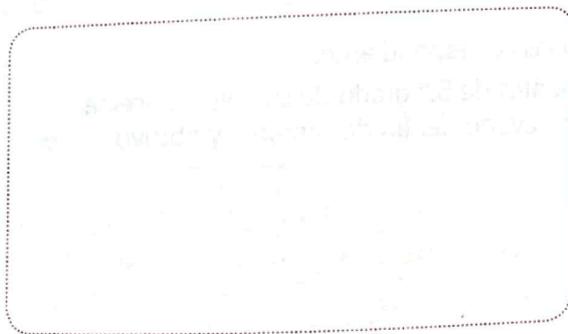


$P = 880 \text{ mm}$   
lado =  $\dots\dots\dots$



$P = 144 \text{ dm}$   
lado =  $\dots\dots\dots$

**4 MODELACIÓN.** Dibuja una figura de 12 cm de perímetro. Compara tu respuesta con las de dos de tus compañeros. ¿Dibujaron la misma figura? ¿Qué puedes concluir?



Conclusión

$\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$

**Propone**

**5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.** Mario quiere sembrar césped en una parcela con forma de hexágono regular de 2 m de lado. ¿Cuál es el perímetro de la parcela?

$\dots\dots\dots$

**EVALUACIÓN:**

Ingresar mediante el siguiente vínculo y realizar la actividad interactiva

[https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/El\\_per%C3%ADmetro/PER%C3%8DMERTRO\\_1\\_4%C2%BA\\_jl658536ra](https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/El_per%C3%ADmetro/PER%C3%8DMERTRO_1_4%C2%BA_jl658536ra)

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://www.smartick.es/blog/matematicas/geometria/calcular-perimetros/>