



## Guía de ejercicios "Perímetro" 3° A - B

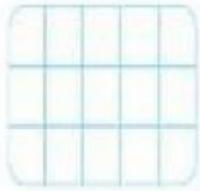
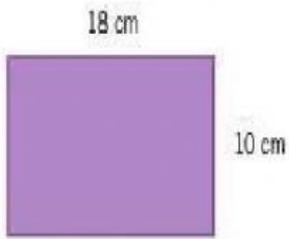
Nombre: \_\_\_\_\_

Apliquemos lo aprendido:

I.- Calcula el perímetro de estas figuras:

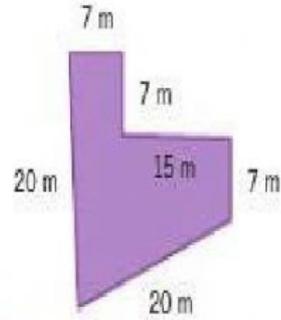


a.



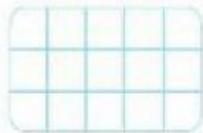
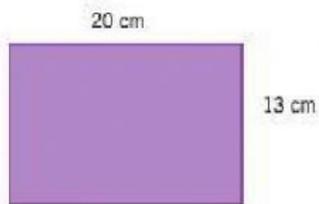
P =

c.



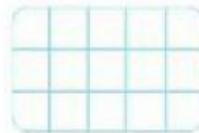
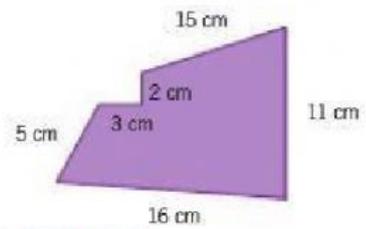
P =

b.



P =

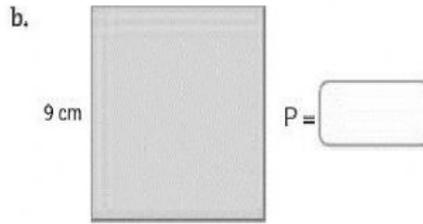
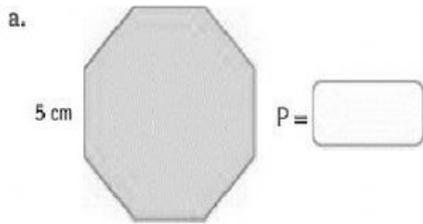
d.



P =



II.- Calcula el perímetro (P) de los siguientes polígonos regulares:



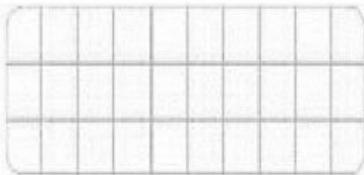
III.- Resuelve y responde:

a. Si el perímetro de un cuadrado es 36 cm, ¿cuál es la medida de cada uno de sus lados?



Cada lado mide  cm.

b. Si los lados de un polígono regular miden 8 m cada uno y su perímetro es 40 m, ¿cuántos lados tiene el polígono?

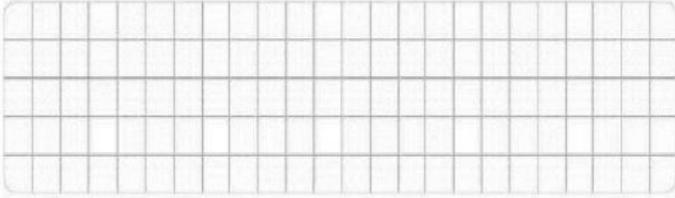


El polígono tiene  lados.



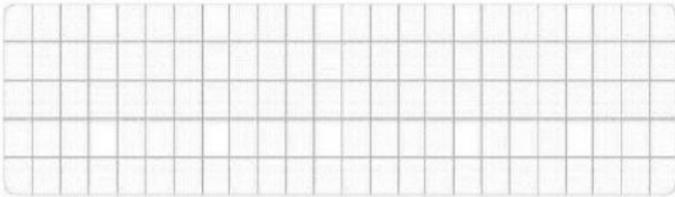
#### IV.- Resuelve los siguientes problemas:

- a. Claudia quiere cercar con alambre un terreno de forma cuadrada que mide 18 m por lado. ¿Cuántos metros de alambre necesita Claudia?



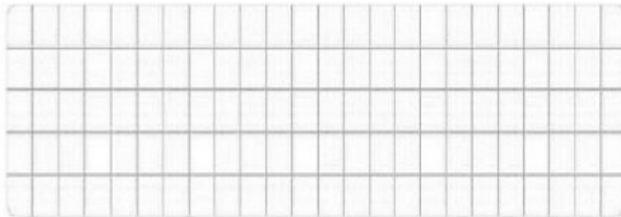
Respuesta: \_\_\_\_\_

- b. El fondo de una piscina tiene forma rectangular. Uno de sus lados mide 12 m y el perímetro es 42 m. ¿Cuánto miden los otros lados de la piscina?



Respuesta: \_\_\_\_\_

- c. Raquel tejó una manta con la forma de una figura geométrica de 4 lados. Como no quería una forma regular, dejó todos los lados de la manta con diferentes medidas: 60 cm, 50 cm, 70 cm y 40 cm. ¿Cuál es el perímetro de la manta tejida por Raquel?



Respuesta: \_\_\_\_\_

### DESAFÍO

La estrella tiene todas sus puntas iguales y miden 10 centímetros por lado. Determina el perímetro de la estrella.

- Si quieres bordearla con una cinta tricolor, ¿puedes comprar la cantidad justa que calculaste?

Explica por qué.

