

ESCUELA SECUNDARIA No. 200  
GRAL. AUGUSTO C. SANDINO  
Examen de Matemáticas II

Código de acceso:

Fecha: \_\_\_\_\_

Nombre del alumno@: \_\_\_\_\_

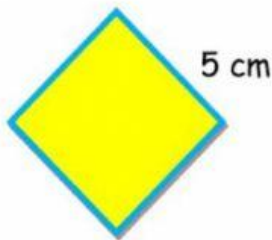
Grupo: D Grado: Segundo

Asignatura: Matemáticas

Indicaciones: Anota en los recuadros las respuestas que creas sean correctas. Al terminar obtén captura de pantalla de tu examen completo, principalmente donde se te asigna la calificación y envíalo al correo [matematicas200cahj@gmail.com](mailto:matematicas200cahj@gmail.com) para su captura.

I. Calcula el perímetro y área de las siguientes figuras.

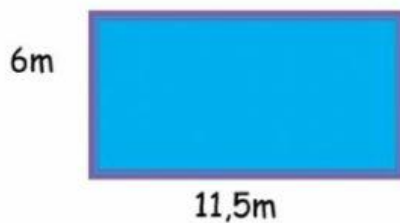
1.



Perímetro  cm

Área  cm<sup>2</sup>

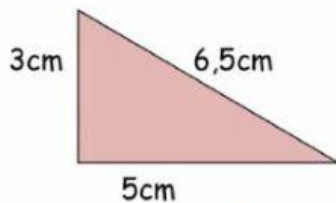
2.



Perímetro  m

Área  m<sup>2</sup>

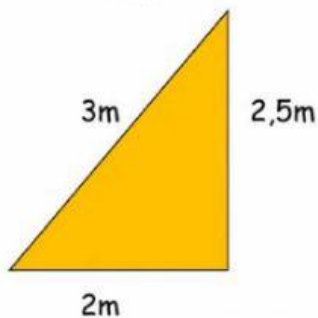
3.



Perímetro:  cm

Área:  cm<sup>2</sup>

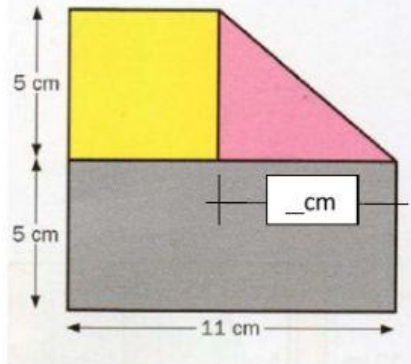
4.



Perímetro:  m

Área:  m<sup>2</sup>

5. Calcula el área de cada figura, encuentra la medida de la base del rectángulo y al final su área total.



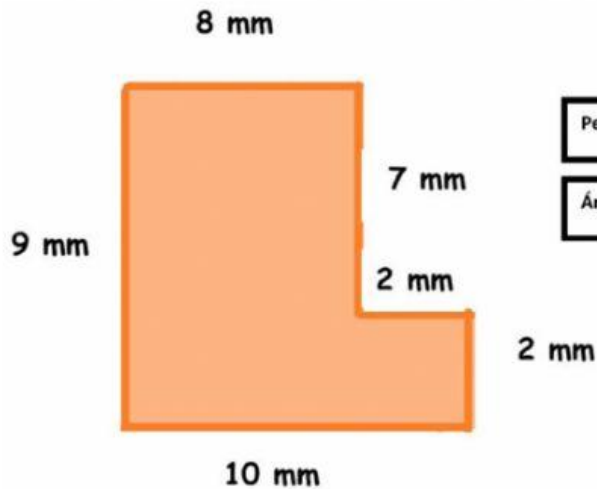
Área del rectángulo   $\text{cm}^2$

Área del cuadrado   $\text{cm}^2$

Área del triángulo   $\text{cm}^2$

Área total   $\text{cm}^2$

6.



Perímetro =  mm

Área =   $\text{mm}^2$

- II. Resuelve los siguientes problemas anotando en el recuadro tu posible respuesta.

7. Tenemos una cartulina rectangular cuyos lados miden 48cm y 60cm, y la partimos en 6 trozos iguales. ¿Cuál es el perímetro y el área de cada trozo?

El perímetro de cada trozo es  cm.

El área de cada trozo es   $\text{cm}^2$ .


8. Tengo un terreno cuadrado que tiene un perímetro de 240m. Lo compré a \$ 3.5 el  $\text{m}^2$ . ¿Cuánto me costó el terreno? (Recuerda poner el punto en las cantidades si es necesario).

La finca tiene   $\text{m}^2$ .

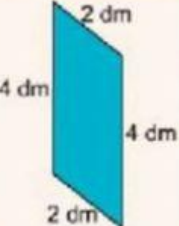
La finca me costó \$

III. Calcula lo que se te pide y rellena los cuadros con los datos faltantes, según tus posibles respuestas

9.

	<b>N.º de lados</b>	<b>N.º de ángulos</b>	<b>N.º de vértices</b>	<b>N.º de diagonales</b>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<b>Perímetro = <input type="text"/> cm</b>			

10.

	<b>N.º de lados</b>	<b>N.º de ángulos</b>	<b>N.º de vértices</b>	<b>N.º de diagonales</b>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<b>Perímetro = <input type="text"/> dm</b>			