

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

Código de acceso:

Fecha: _____

Nombre del alumno@: _____

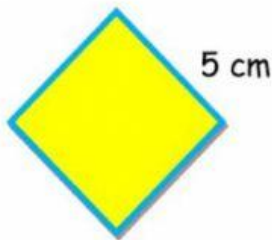
Grupo: D Grado: Segundo

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 para su captura.

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

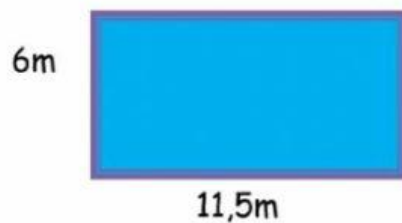
1.



Perímetro cm

Área cm²

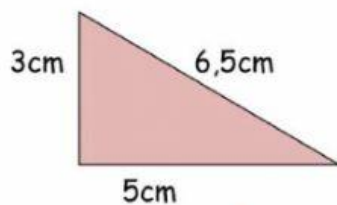
2.



Perímetro m

Área m²

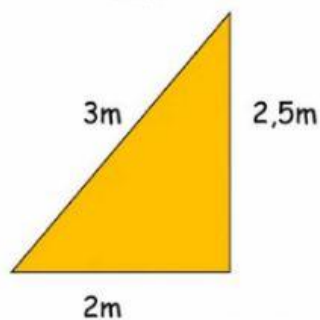
3.



Perímetro: cm

Área: cm²

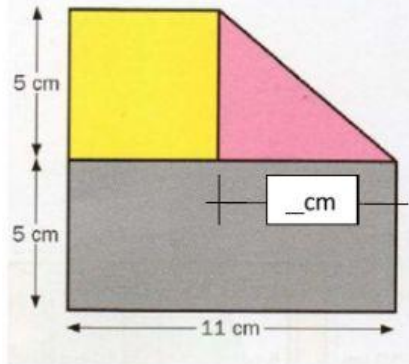
4.



Perímetro: m

Área: m²

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



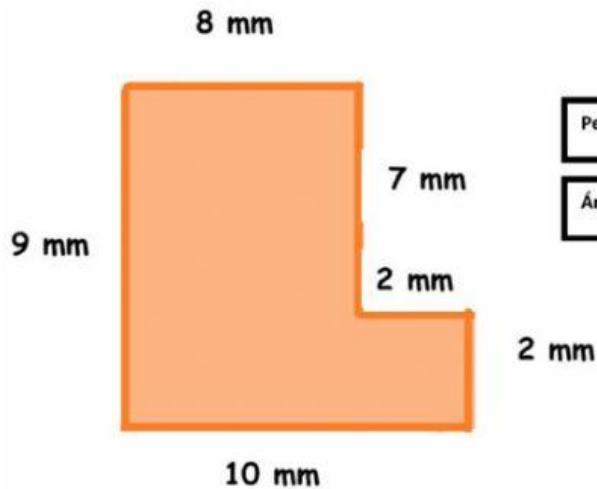
Área del rectángulo cm^2

Área del cuadrado cm^2

Área del triángulo cm^2

Área total cm^2

6.



Perímetro = mm

Área = 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 cm^2 .

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

La finca tiene m^2 .

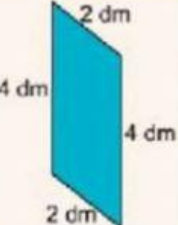
La finca me costó \$

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

9.

	N.º de lados	N.º de ángulos	N.º de vértices	N.º de diagonales
	Perímetro = cm			

10.

	N.º de lados	N.º de ángulos	N.º de vértices	N.º de diagonales
	Perímetro = dm			