

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

Código de acceso:

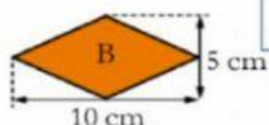
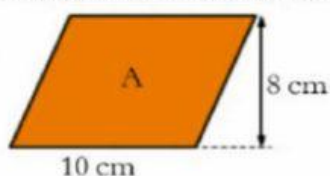
Fecha: _____

Nombre del alumn@: _____

Grupo: _____, Grado: _____ Asignatura: _____

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.

- 1) Calcula el área de estas dos figuras.



Área figura A =		cm ²
Área figura B =		cm ²

- 2) Calcula el área y el perímetro de este paralelogramo.



Área =		cm ²
Perímetro =		cm

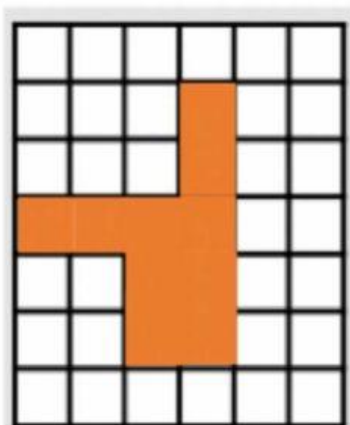
- 3)

Observa las dimensiones de esta figura y calcula la superficie que ocupa cada color.



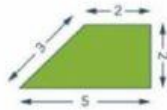
Área zona verde =		cm ²
Área zona amarilla =		cm ²

- 4) HE DIBUJADO EN UNA CUADRÍCULA DE 1 CM DE LADO ESTA FIGURA, ¿CUÁL ES SU PERÍMETRO?



Perímetro de la figura

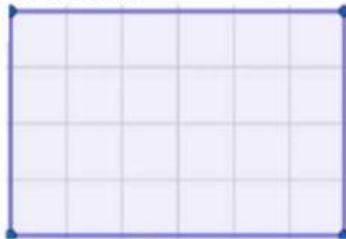
5) Coloca un Tache (X) para indicar cual es el resultado del Perímetro de las siguientes figuras.



15 12 10 20

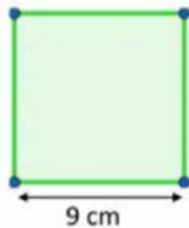
64 32 36 16

6) Indica qué superficie tiene la siguiente figura en unidades cuadradas.



Área: unidades cuadradas.

7) Calcula el perímetro y el área de cada uno de los siguientes cuadrados.



Perímetro= cm

Perímetro= cm

Perímetro= cm

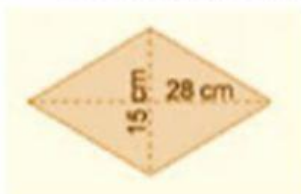
Área= cm²

Área= cm²

Área= cm²

8) Calcula el área de estos paralelogramos:

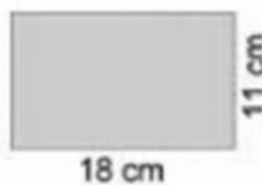
a.



i.



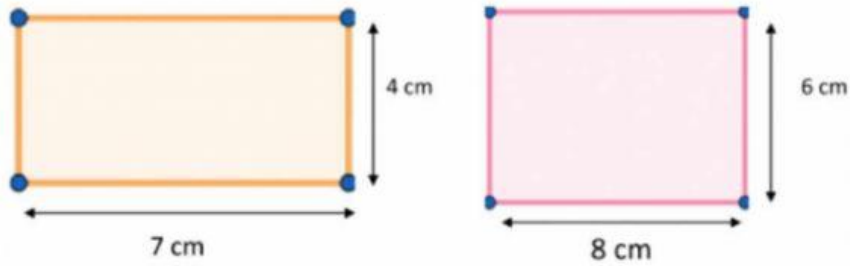
b.



b.



9) Cálcula el área de estas figuras.



Área= cm²

Área= cm²

10) Si la base de un rectángulo mide 15 cm y la altura, 9 cm.

- ¿Cuál es su perímetro?

Su perímetro es de cm.

- ¿Cuál es su área?

Su área es de cm².