

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

Código de acceso:

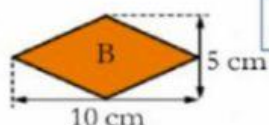
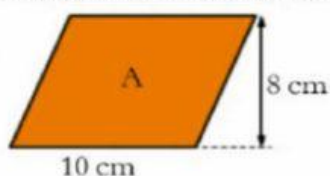
Fecha: _____

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

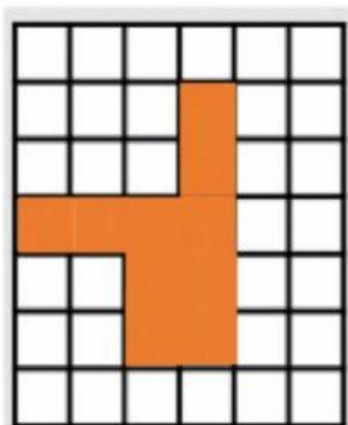
- 3)

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



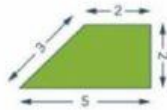
Área zona verde =		cm ²
Área zona amarilla =		cm ²

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



Perímetro de la figura

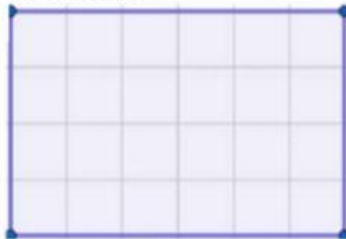
- 5) Coloca un Tache (X) para indicar cual es el resultado del Perímetro de las siguientes figuras.



15 12 10 20

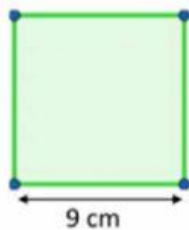
64 32 36 16

- 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

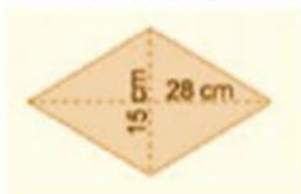
Área= cm²

Área= cm²

Área= cm²

- 8) Calcula el área de estos paralelogramos:

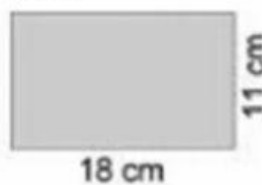
a.



i.



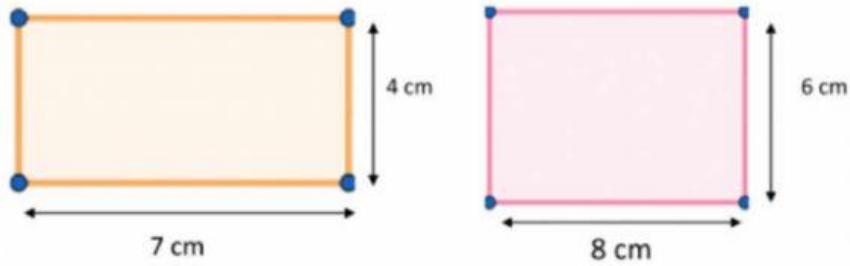
b.



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.