

Código de acceso:

Fecha: _____

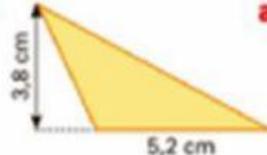
Nombre del alumn@: _____

Grupo: _____, Grado: _____ Asignatura: _____

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

1. Calcula el área de estas figuras:

a.



a.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

b.



b.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

2. ¿Marca con una cruz el paralelogramo que tiene mayor superficie?

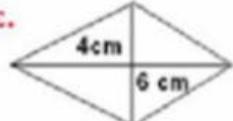
a.



b.



c.



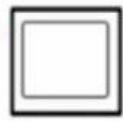
a.



b.



c.



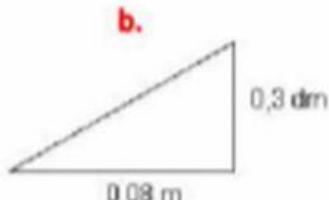
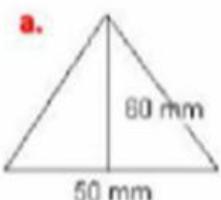
3. Escribe V, si son verdaderas, o F, si son falsas, las siguientes afirmaciones, y corrige aquellas que sean falsas.

El área de un triángulo de 6 cm de altura y 10 cm de base es 30 cm².El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es 100 m². El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es 50 m².El área de un triángulo cuya base es 40 cm y cuya altura es 24 cm es 480 cm².Un triángulo mide 16 m de base y 6 m de altura. Su área se halla dividiendo la base y la altura entre 2 y multiplicando los resultados: 24 cm².

4. Triana celebra sus cumpleaños en mayo y quiere hacer una guirnalda de banderines rectangulares para la fiesta. Si cada guirnalda tiene 15 banderines y cada banderín mide 20 cm de largo por 10 cm de ancho, ¿cuánta tela necesitará para hacerlos?

Solución:
Necesitará cm² de tela

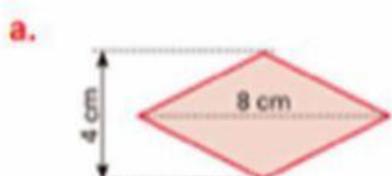
5. Calcula el área de estos dos triángulos expresando el resultado en cm².



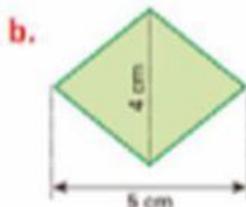
a. $A =$ cm²

b. $A =$ cm²

6. Calcula el área de estas figuras:

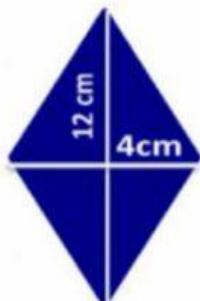


a. $A =$ cm²



b. $A =$ cm²

7. Calcula el área del rombo :



$A =$ cm²

8. Indica el área de cada cuadrado:

a.



b.



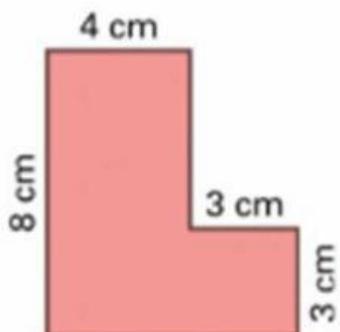
a.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

b.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

9. Calcula el área de esta figura:



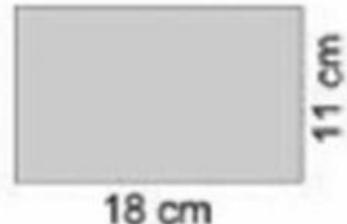
$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

10. Calcula el área de estos paralelogramos:

a.



b.



c.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$

d.

$$A = \boxed{\quad} \text{ cm}^2$$