

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.



b.



b.



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

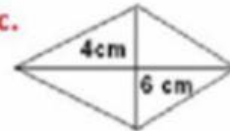
a.



b.



c.



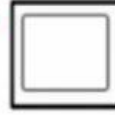
a.



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 cm^2 .

☐

El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es 100 m^2 . El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es 50 m^2 .

☐

El área de un triángulo cuya base es 40 cm y cuya altura es 24 cm es 480 cm^2 .

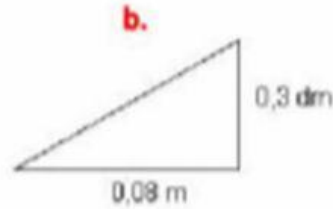
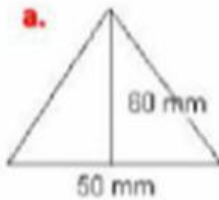
☐

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 cm^2 .

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.



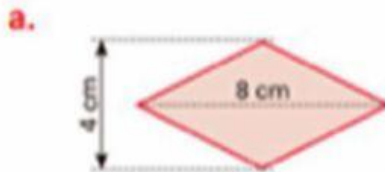
a.

A= cm²

b.

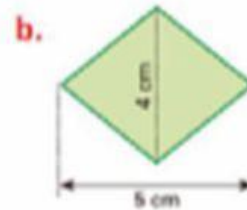
A= cm²

6. Calcula el área de estas figuras:



a.

A= cm²



b.

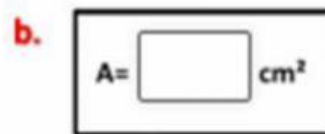
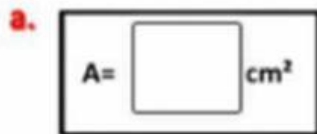
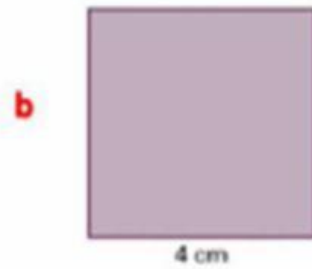
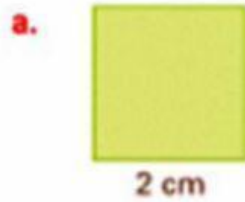
A= cm²

7. Calcula el área del rombo :

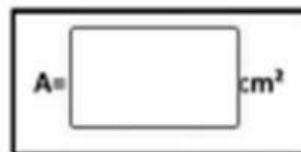
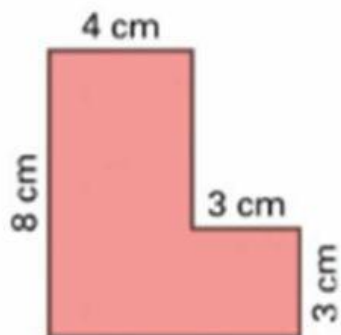


A= cm²

8. Indica el área de cada cuadrado:



9. Calcula el área de esta figura:



10. Calcula el área de estos paralelogramos:

