

Código de acceso:

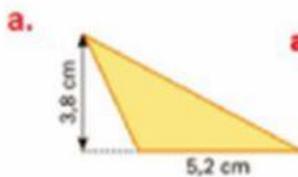
Fecha: \_\_\_\_\_

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](mailto:matematicas200cahj@gmail.com) para su captura.

1. Calcula el área de estas figuras:



a.

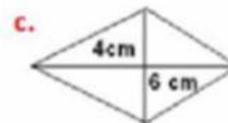
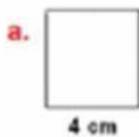
$$A = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2$$



b.

$$A = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2$$

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



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  $30 \text{ cm}^2$ .

El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es  $100 \text{ m}^2$ . El área de un triángulo que mide 10 m de altura y 10 m de base es  $50 \text{ m}^2$ .

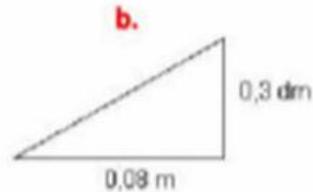
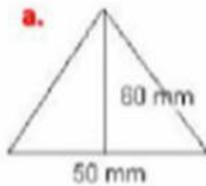
El área de un triángulo cuya base es 40 cm y cuya altura es 24 cm es  $480 \text{ cm}^2$ .

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:  $24 \text{ cm}^2$ .

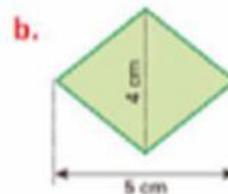
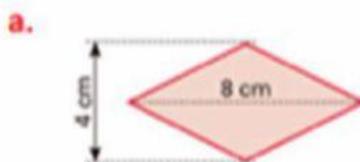
4. Triana celebra sus cumpleaños en mayo y quiere hacer una guirnalda de banderines rectangulares para la fiesta. Si cada guirnalda tiene 15 banderines y cada banderín mide 20 cm de largo por 10 cm de ancho, ¿cuánta tela necesitará para hacerlos?

Solución:  
Necesitará  cm<sup>2</sup> de tela

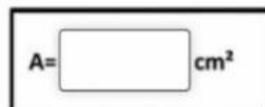
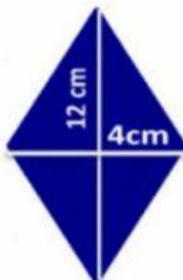
5. Calcula el área de estos dos triángulos expresando el resultado en cm<sup>2</sup>.



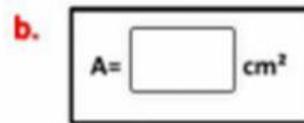
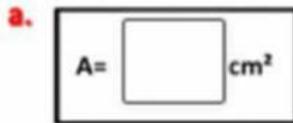
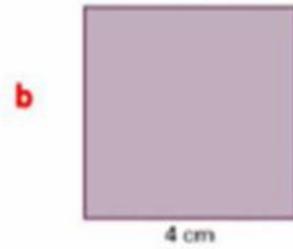
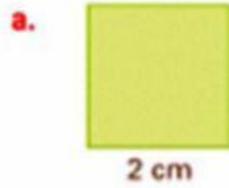
6. Calcula el área de estas figuras:



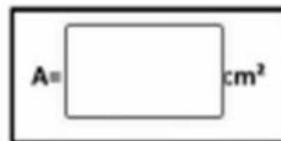
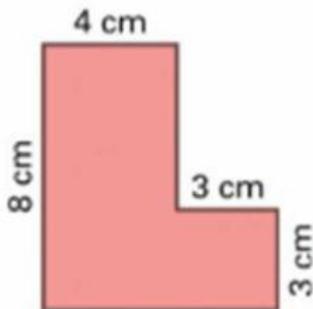
7. Calcula el área del rombo :



8. Indica el área de cada cuadrado:



9. Calcula el área de esta figura:



10. Calcula el área de estos paralelogramos:

