



Profesora Estrella Piqueras

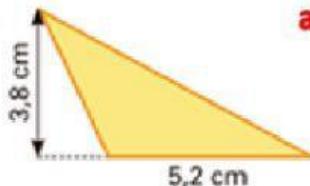
Áreas de las Figuras Planas

6º de Primaria



1. Calcula el área de estas figuras:

a.



a.

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

b.



b.

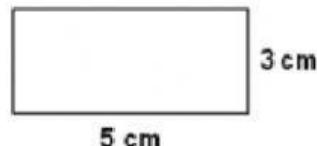
$$A = \quad \text{cm}^2$$

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

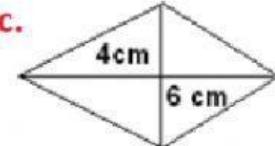
a.



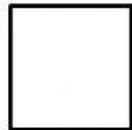
b.



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 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 .

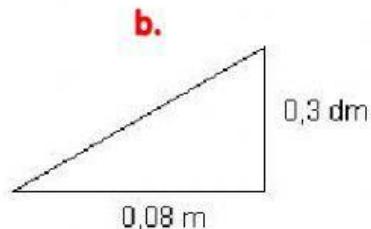
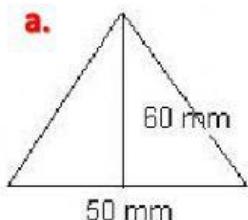




4. Triana celebra sus cumpleaños en mayo y quiere hacer una guirnalda de banderines rectangulares para la fiesta. Si cada guirnalda tiene 15 banderines y cada banderín mide 20 cm de largo por 10 cm de ancho, ¿cuánta tela necesitará para hacerlos?

Solución:
Necesitará cm^2 de tela

5. Calcula el área de estos dos triángulos expresando el resultado en cm^2 .



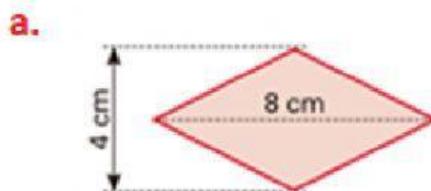
a.

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

b.

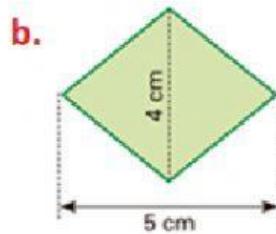
$$A = \text{cm}^2$$

6. Calcula el área de estas figuras:



a.

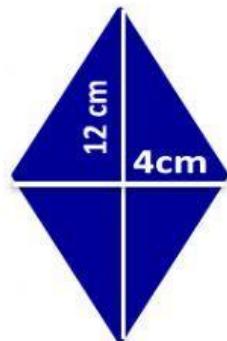
$$A = \text{cm}^2$$



b.

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

7. Calcula el área del rombo :



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





8. Indica el área de cada cuadrado:

a.



b.



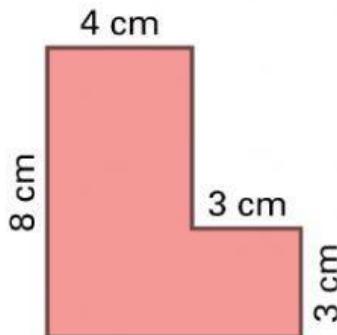
a.

$A =$	cm^2
-------	---------------

b.

$A =$	cm^2
-------	---------------

9. Calcula el área de esta figura:



$A =$	cm^2
-------	---------------

10. Calcula el área de estos paralelogramos:

a.



b.



a.

$A =$	cm^2
-------	---------------

b.

$A =$	cm^2
-------	---------------

Seguro que os ha salido genial!



Nos vemos
en la siguiente!

Profesora Estrella Piqueras