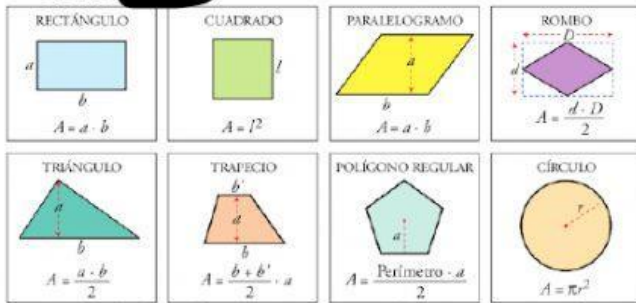


Actividad de Geometría

Área de figuras regulares

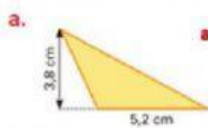
Nombre y apellido:

Grado:



1. Calcula el área y perímetro de las siguientes figuras

1. Calcula el área de estas figuras:

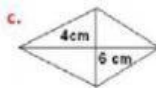
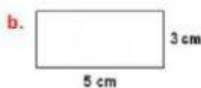
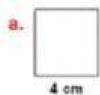


a. $A = \square \text{ cm}^2$

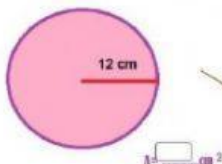
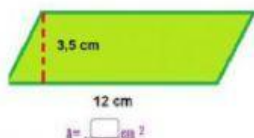
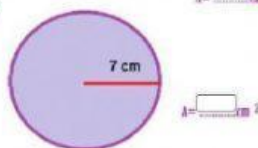
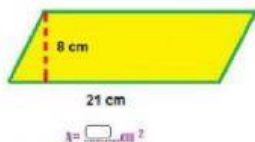
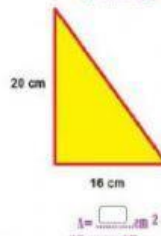
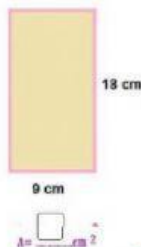
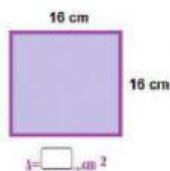
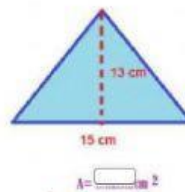
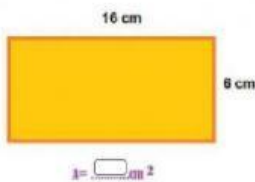
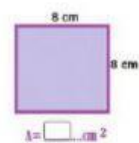


b. $A = \square \text{ cm}^2$

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



Calcula el área de las figuras:



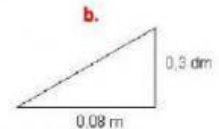
3. Escribe V, si son verdaderas, o F, si son falsas, las siguientes afirmaciones, y corrige aquellas que sean falsas.

- ☐ 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.

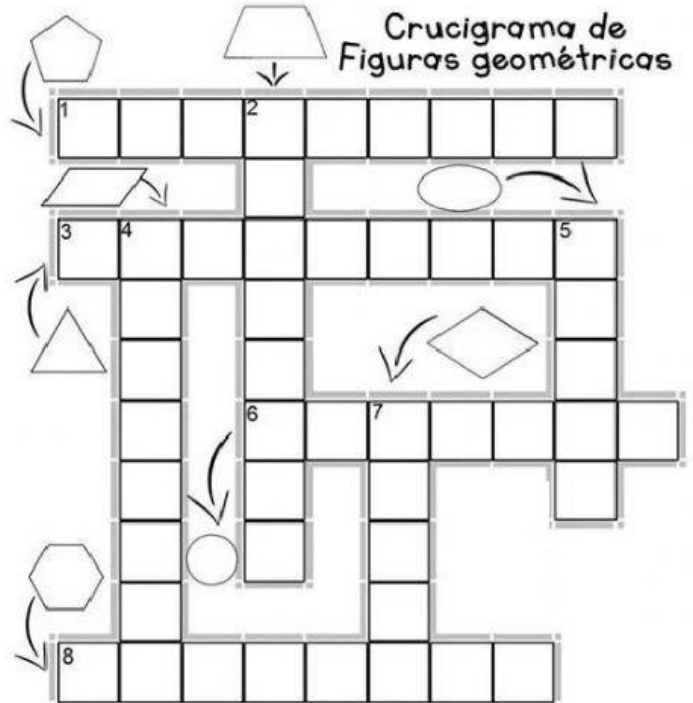
4. Triana celebra sus cumpleaños en mayo y quiere hacer una guirnalda de banderines rectangulares para la fiesta. Si cada guirnalda tiene 15 banderines y cada banderín mide 20 cm de largo por 10 cm de ancho, ¿cuánta tela necesitará para hacerlos?

Solución:
Necesitará cm² de tela

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



Crucigrama de Figuras geométricas



Docente: Martha Castillo