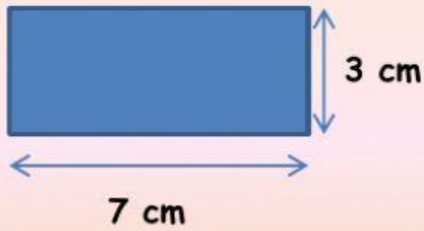


Figuras planas

Nombre:

Fecha:

1.-Calcula el perímetro y las áreas de los siguientes paralelogramos



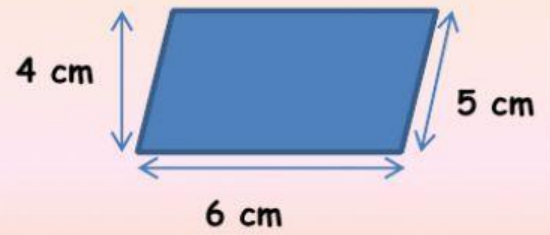
P: cm

A: cm²



P: cm

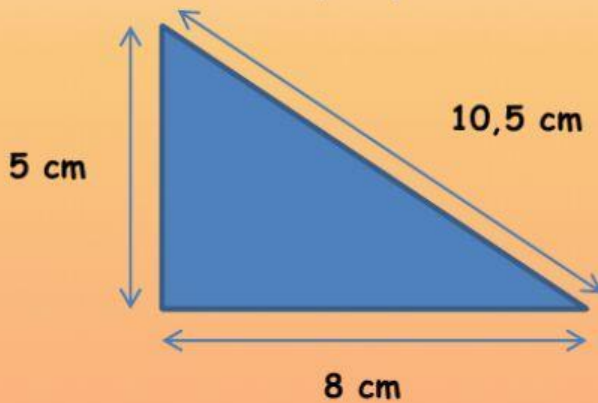
A: cm²



P: cm

A: cm²

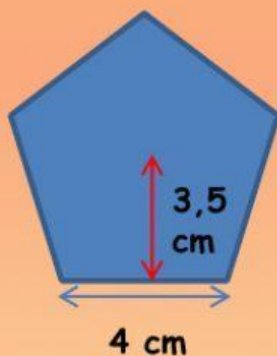
2.-Calcula el área y el perímetro de este triángulo



P: cm

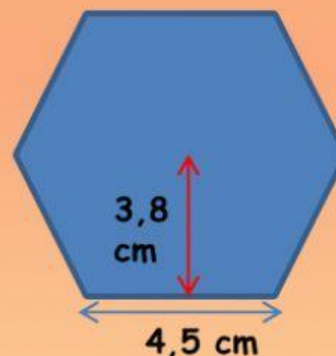
A: cm²

3.-Calcula el perímetro y área de los siguientes polígonos regulares



P: cm

A: cm²

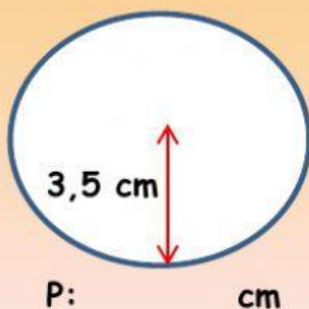


P: cm

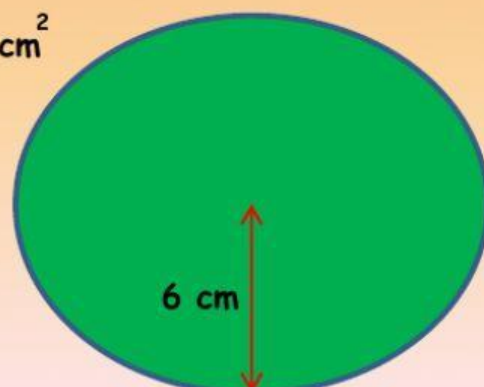
A: cm²

4.-Calcula el perímetro de la circunferencia y el área del círculo

A: cm²



P: cm



Polígonos regulares

5.-¿Qué superficie ocupa la planta de un edificio circular si tiene un diámetro de 30 m?

Solución: Ocupa una superficie de cm^2

6.-Calcula las siguientes áreas

a) Un cuadrado de 6 cm de lado.

cm^2

b) Un romboide de 7 cm de base y 3 cm de altura.

cm^2

c) Un rombo cuyas diagonales miden 73 cm y 54 cm.

cm^2

d) Un rectángulo de 5 cm de largo y tres de ancho.

cm^2

7.- Halla el área de una porción de pizza sabiendo que la pizza entera tiene un diámetro de 30 cm y ha sido dividida en 8 porciones iguales.

Solución: El área de una porción es de cm^2

8.- Se ha cubierto de césped la rotonda que hay a la entrada del barrio. Si tiene un radio de 12 metros, ¿qué superficie de césped se ha colocado?

Solución: Se ha colocado m^2

9.-¿Qué superficie ocupará una cometa en forma de rombo que tiene 40 cm como diagonal mayor y 30 cm como diagonal menor? ¿Cuántas cometas como esta podremos hacer con 12 metros cuadrados de tela?

Solución: Una cometa ocupa una superficie de cm^2

Solución: Podrá hacer cometas.