

AREA DE CIRCULOS Y SECTORES

NOMBRE: _____



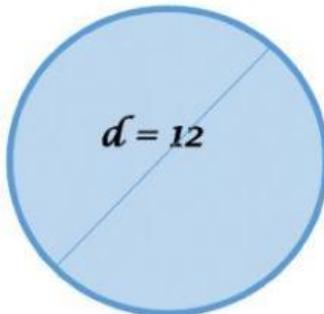
Recuerda :

$$\text{Área de un círculo} = \pi \cdot r^2$$

Considera $\pi = 3,14$

Usa la coma para expresar el decimal.
Realiza las operaciones en el cuaderno

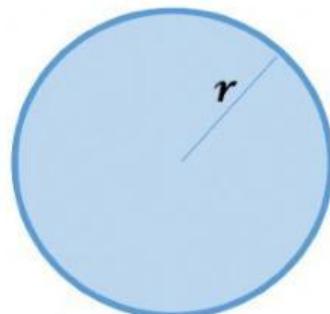
1) Calcula el área de un círculo de diámetro 12 cm.



$$\text{área} =$$

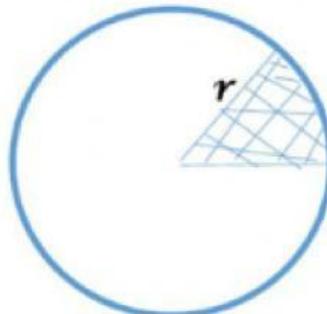
2) Calcula el área de un círculo de radio 4,5 cm.

$$\text{área} =$$



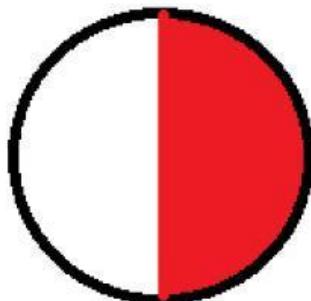
3) Calcula el área de un sector circular de radio 10 cm y ángulo 45°

$$\text{área} =$$



4) Calcula el área de un sector circular de radio 9 cm y ángulo 180°

área =



5) Calcula el área de un sector circular de radio 30 cm y ángulo 120°

área =

