

AREA DE CIRCULOS Y SECTORES



NOMBRE: _____

Recuerda :

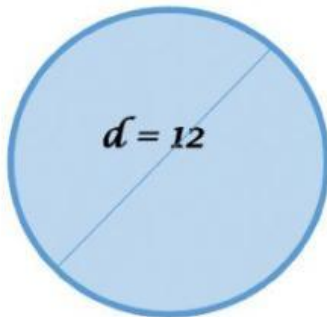
$$\text{Área de un círculo} = \pi \cdot r^2$$

Considérea $\pi = 3,14$

Usa la coma para expresar el decimal.

Realiza las operaciones en el cuaderno

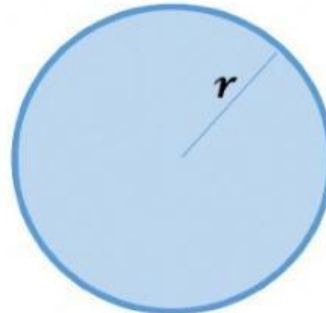
1) *calcula el área de un círculo de diámetro 12 cm.*



área =

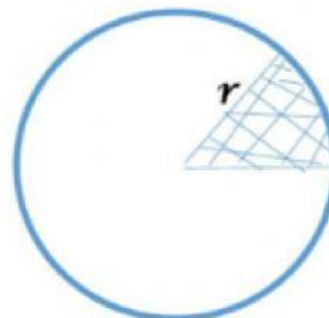
2) *Calcula el área de un círculo de radio 4,5 cm.*

área =



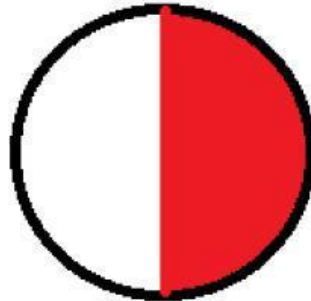
3) *Calcula el área de un **sector circular** de radio 10 cm y ángulo 45°*

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 =

