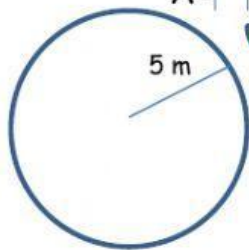


ÁREA DEL CÍRCULO

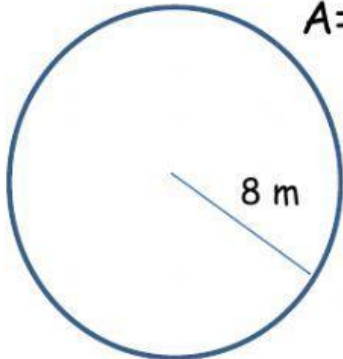
Ejemplo: Calcula el área de un círculo de 5 m de radio.

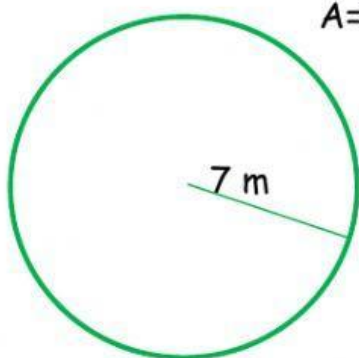

$$A = \pi \times r^2 = 3,14 \times (5)^2 = 3,14 \times (5 \times 5) = 3,14 \times 25 = 78,5 \text{ m}^2$$

Como es al cuadrado, multiplicamos 5x5

El **ÁREA** se mide en la unidad que nos den pero al **CUADRADO**.

Calcula el área de los siguientes círculos:


$$A = \pi \times r^2 = 3,14 \times (8)^2 = 3,14 \times (8 \times 8) = \text{ m}^2$$


$$A = \pi \times r^2 = 3,14 \times (\quad) = 3,14 \times (\quad \times \quad) = \text{ m}^2$$