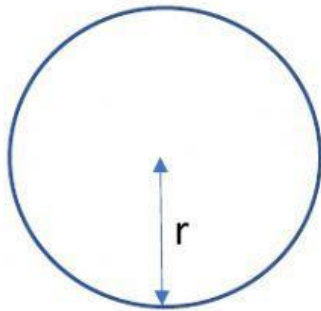
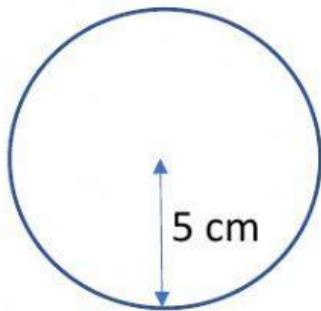


ÁREA DEL CÍRCULO



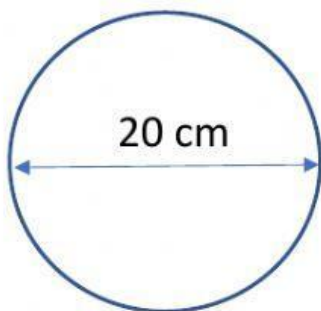
$$A_c = \pi * r^2$$

1. Calcula el área de un círculo que tiene de radio 5 cm.



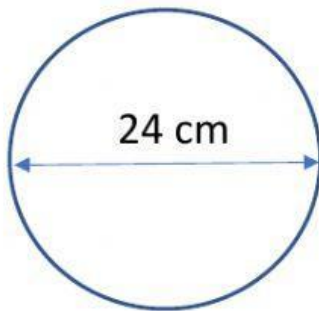
$$A_c = \boxed{} \text{ cm}^2$$

2. ¿Cuál es el área de un círculo cuyo diámetro son 20 cm?



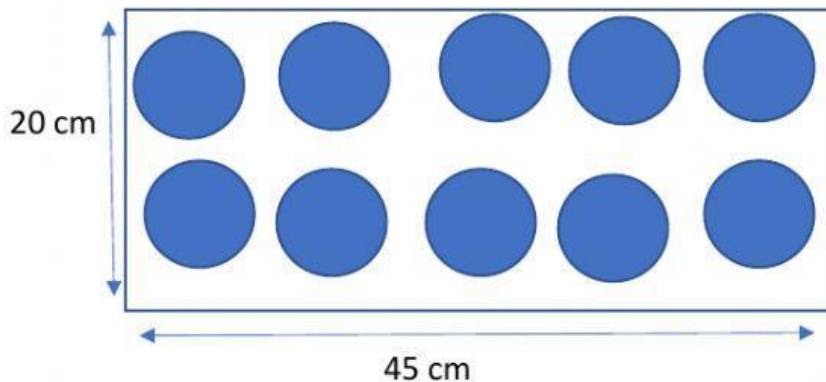
$$A_c = \boxed{} \text{ cm}^2$$

3.-Andrés ha dibujado un círculo de 24 cm de diámetro en el patio de su casa, y lo quiere cubrir de césped. ¿Qué cantidad de césped necesita?



$$A_c = \boxed{} \text{ cm}^2$$

4. Fátima tiene una lámina de cartulina rectangular de 45 cm de largo por 20 cm de ancho. Quiere hacer 10 círculos de 5 cm de radio. ¿Qué cantidad de cartulina le sobra?



$$A_c = \boxed{} \text{ cm}^2$$

$$A_{10c} = \boxed{} \text{ cm}^2$$

$$A_R = \boxed{} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{SOBRA}} = \boxed{} \text{ cm}^2$$