

Nombre y Apellido: _____

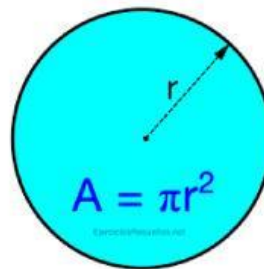
Áreas de Circunferencia

¡Calculamos!

1. Sabiendo que el área de una circunferencia es igual: $\text{Área} = \pi r^2$

Calcular el área de un círculo cuyo radio mide 3cm. (4 pts)

- a) $A = 12 \pi \text{cm}^2$
- b) $A = 14 \pi \text{cm}^2$
- c) $A = 3 \pi \text{cm}^2$
- d) $A = 9 \pi \text{cm}^2$



¡Resolvemos!

2. Encuentra el área de un círculo, si su radio mide 4cm. (4 pts)

- a) $A = 12 \pi \text{cm}^2$
- b) $A = 14 \pi \text{cm}^2$
- c) $A = 16 \pi \text{cm}^2$
- d) $A = 18 \pi \text{cm}^2$

¡Resolvemos!

3. El área de un círculo es $16 \pi \text{cm}^2$. Hallar la longitud de su radio. (4 pts)

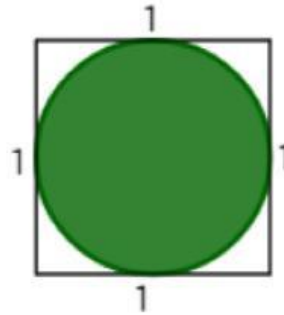
- a) $R = 1 \text{cm}$
- b) $R = 4 \text{cm}$
- c) $R = 16 \text{cm}$
- d) $R = 18 \text{cm}$

Nombre y Apellido: _____

¡Calculamos!

4. Calcular el área del siguiente círculo representado en un cuadrado de lado 1 centímetro (4 pts)

- a) $A=0,79\text{cm}^2$
- b) $A=0,89\text{cm}^2$
- c) $A=0,16\text{ cm}^2$
- d) $A=0,79\pi\text{cm}^2$

**¡Resolvemos!**

5. ¿Cuál es el área de un círculo que tiene un diámetro de 10 m? (4 pts)

- a) $A=79,5\text{m}^2$
- b) $A=78,5\text{m}^2$
- c) $A=77,5\text{m}^2$
- d) $A=76,9\text{m}^2$