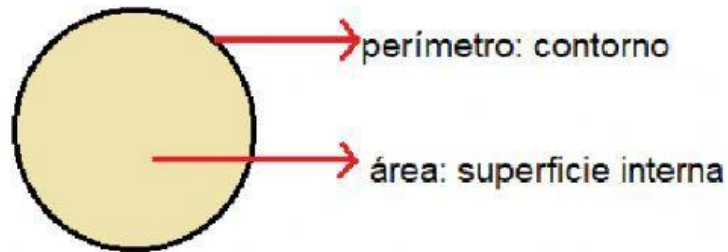
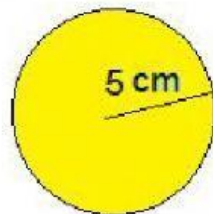


ACTIVIDAD PERÍMETRO Y ÁREA DEL CÍRCULO

Recuerda que el perímetro del círculo mide el contorno (circunferencia), mientras que el área mide la superficie interna.



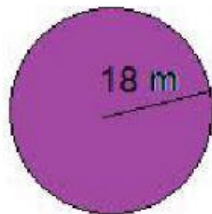
1. Utiliza la fórmula para hallar el perímetro de cada uno de los siguientes círculos (recuerda utilizar la aproximación de π como 3,14 y dar tus resultados usando coma decimal)



$$\text{Perímetro} = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$\text{Perímetro} = 2 \cdot (\quad) \cdot (\quad)$$

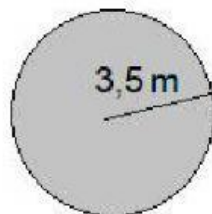
$$\text{Perímetro} =$$



$$\text{Perímetro} = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$\text{Perímetro} = 2 \cdot (\quad) \cdot (\quad)$$

$$\text{Perímetro} =$$

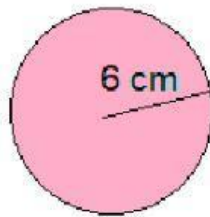


$$\text{Perímetro} = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$\text{Perímetro} = 2 \cdot (\quad) \cdot (\quad)$$

$$\text{Perímetro} =$$

2. Utiliza la fórmula para hallar el área de cada uno de los siguientes círculos (recuerda utilizar la aproximación de π como 3,14 y dar tus resultados usando coma decimal)

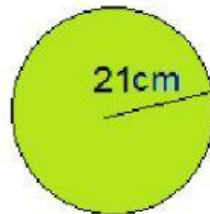


$$\text{Área} = \pi \cdot r^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)$$

$$\text{Área} =$$

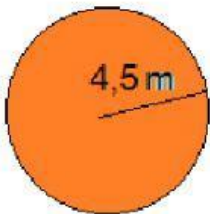


$$\text{Área} = \pi \cdot r^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)$$

$$\text{Área} =$$



$$\text{Área} = \pi \cdot r^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)^2$$

$$\text{Área} = (\quad) \cdot (\quad)$$

$$\text{Área} =$$

3. Si la rueda de un camión mide 25 cm de radio. Señala qué distancia horizontal recorre el camión cuando la rueda da una vuelta completa. (recuerda utilizar la aproximación de π como 3,14)



- a. 1962,5 centímetros
- b. 157 centímetros
- c. 78,5 centímetros

4. La fábrica de tapas metálicas para recipientes de vidrio realiza cortes circulares para la producción de las tapas. Señala la cantidad de material que se utiliza para cada caja, si cada círculo mide 11cm de radio. (recuerda utilizar la aproximación de π como 3,14)



- a. 379,94 cm²
- b. 69,08 cm²
- c. 3,14 cm²