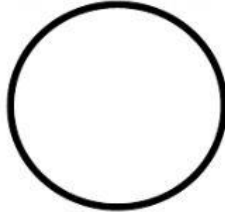


Perímetro y Área Circunferencia y Círculo

π

INSTRUCCIONES: Arrastra delante de cada texto la fórmula que corresponda.

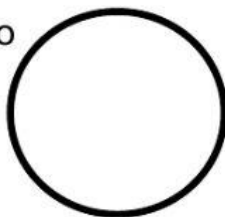
El perímetro es la longitud o distancia que delimita una figura.
La fórmula para el perímetro en la circunferencia es



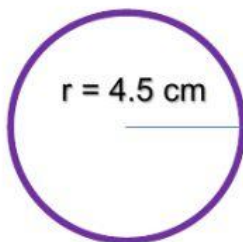
$$r^2 \pi$$

$$2 \pi r$$

El área es el espacio comprendido dentro de una figura.
La fórmula para el área en un círculo es



INSTRUCCIONES: Encuentra el perímetro y área.
Considera $\pi = 3.14$. El resultado solo debe llevar 2 decimales.



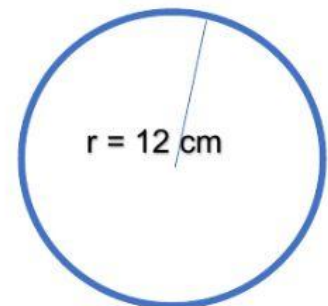
Perímetro =

Área =



Perímetro =

Área =



Perímetro =

Área =

INSTRUCCIONES: CONTESTA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS, CONSIDERA $\pi = 3.14$.
Si en el resultado te obtienes muchos decimales, solo debes considerar 2 para el resultado.

1. En una plaza de forma circular de radio 250 m se van a sembrar pasto. ¿Cuántos metros de pasto se deben poner.

Se deben poner de pasto

2. La rueda de un camión tiene .90 m de radio. ¿Cuánto ha recorrido el camión cuando la rueda ha

dado 100 vueltas?