

Nombre: \_\_\_\_\_

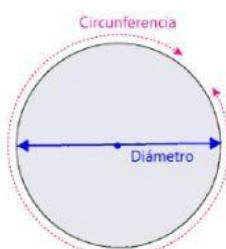
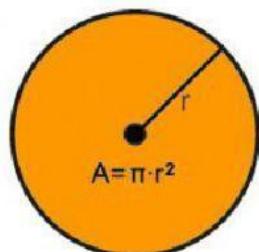
Grado y Grupo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Prof. Brenda Figueroa Villalba

Tema: Área y Circunferencia

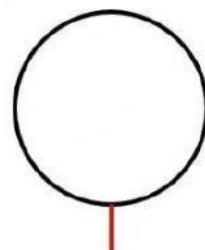
**FÓRMULAS:**



$$C = \pi d$$
$$C = 2\pi r$$



Área del  
Círculo

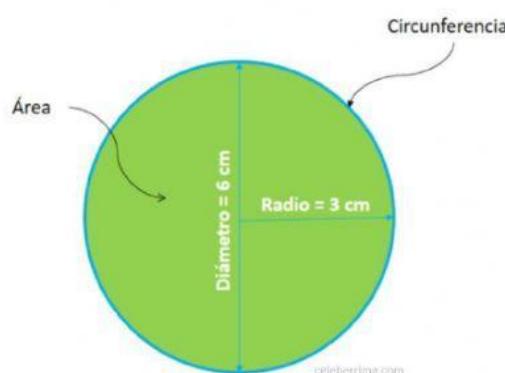


Perímetro  
Del Círculo

**Ejercicios de Práctica. Utilice 3.14, para sustituir  $\pi$ .**

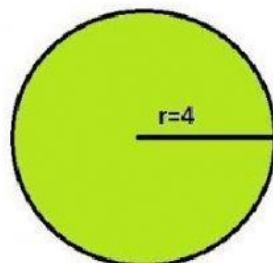
1. Halla la circunferencia y el área.

2. Halla la circunferencia y al área.

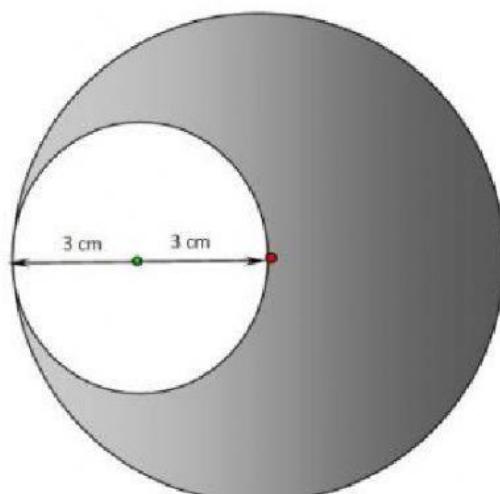


$$C = \underline{\hspace{2cm}} \quad A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$C = \underline{\hspace{2cm}} \quad A = \underline{\hspace{2cm}}$$



3. El centro del círculo sombreado está en el punto rojo, mientras que el centro de la circunferencia blanca es el punto verde.



Fuente: F. Zapata.

a) Halla la circunferencia de la región en blanco.

$$C = \underline{\hspace{2cm}}$$

b) Halla el área de la región en blanco.

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

c) Halla la circunferencia de la región sombreada.

$$C = \underline{\hspace{2cm}}$$

d) Halla el área de la región sombreada.

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$