





Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ 2021

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA 11 : Mostrar que comprenden el círculo**

- Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo.
- Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo.
- Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas geométricos, de otras asignaturas y de la vida diaria.
- Identificándolo como lugar geométrico.

**HABILIDADES:** Identificar - Aplicar - Calcular

# Perímetro del Círculo

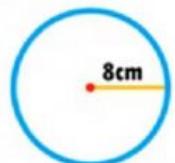
I. Calcula el perímetro de cada uno de los siguientes círculos.

FÓRMULA:

$$P = \pi \cdot d$$

Perímetro      3,14      diámetro

A



Radio = \_\_\_\_\_

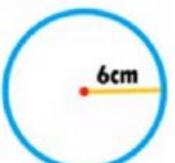
Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{_____} \text{ cm}$$

$$P = \text{_____} \text{ cm}$$

B



Radio = \_\_\_\_\_

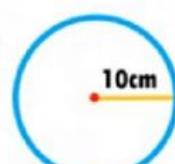
Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{_____} \text{ cm}$$

$$P = \text{_____} \text{ cm}$$

C



Radio = \_\_\_\_\_

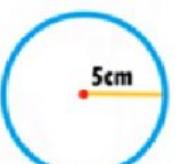
Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{_____} \text{ cm}$$

$$P = \text{_____} \text{ cm}$$

D



Radio = \_\_\_\_\_

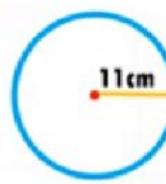
Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{_____} \text{ cm}$$

$$P = \text{_____} \text{ cm}$$



**E**

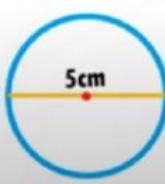
Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{cm}$$

$$P = \text{_____ cm}$$

**F**

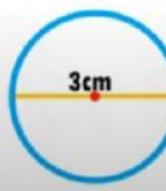
Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{cm}$$

$$P = \text{_____ cm}$$

**G**

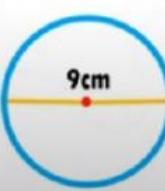
Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{cm}$$

$$P = \text{_____ cm}$$

**H**

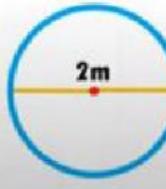
Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{cm}$$

$$P = \text{_____ cm}$$

**I**

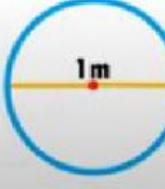
Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{m}$$

$$P = \text{_____ m}$$

**J**

Radio = \_\_\_\_\_

Diámetro = \_\_\_\_\_

$$P = \pi \cdot d$$

$$P = \text{_____} \cdot \text{m}$$

$$P = \text{_____ m}$$

"Alegrete, joven, en tu juventud, y toma placer tu corazón en los días de tu adolescencia; y anda en los caminos de tu corazón y en la vista de tus ojos; pero sabe, que sobre todas estas cosas te juzgará Dios".

Eclesiastés 11:9