

## REPASO TEMA 10

1. Une cada imagen con su nombre.

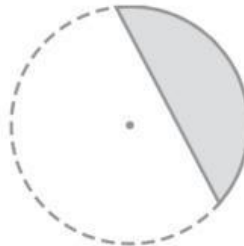
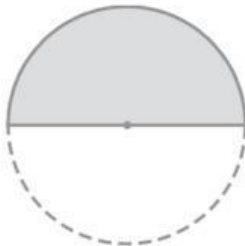
Semicírculo

Círculo

Segmento  
circular

Sector  
circular

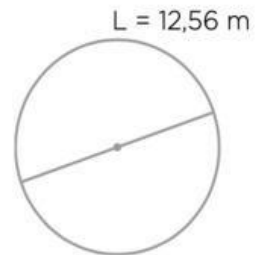
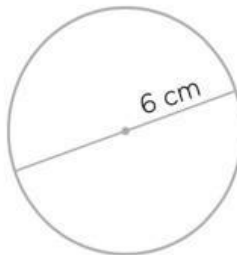
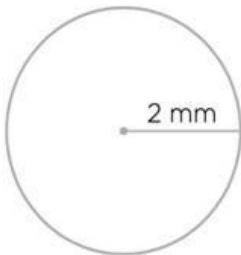
Corona  
circular



2. Indica el radio, diámetro y longitud de estas circunferencias.

$$\text{Diámetro} = 2 \times r$$

$$\text{Longitud de la circunferencia} = 2 \times \pi \times r$$



Radio = .....

Diámetro = .....

Longitud = .....

Diámetro = .....

Radio = .....

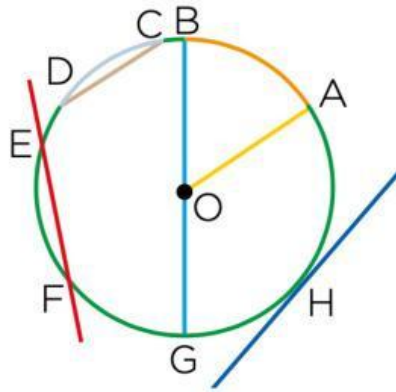
Longitud = .....

Longitud = .....

Diámetro = .....

Radio = .....

3. Completa:



- El punto O es el **centro**.
  - El segmento OA es un **radio** y el segmento BG es un **dímetro**.
  - La recta EF es **secante** a la circunferencia.
  - El segmento DC es una **corcha**.
  - La parte de la circunferencia que va desde B a A se llama **arco**.
  - La recta que toca a la circunferencia en el punto H es una recta **tangente**.
4. Une cada longitud de circunferencia con el radio y el diámetro que le corresponda.

**Radio**

5 cm

20 cm

10 cm

**Longitud de circunferencia**

62,8 cm

31,4 cm

125,6 cm

**Diámetro**

40 cm

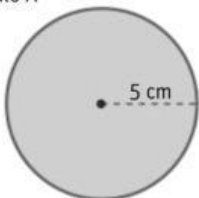
10 cm

20 cm

5. Calcula la longitud (L) de estas circunferencias y el área (A) de los círculos correspondientes.

$$\text{Área del círculo} = \pi \times r^2$$

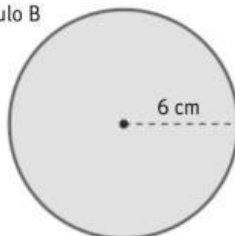
Círculo A



L:            cm

A:            cm<sup>2</sup>

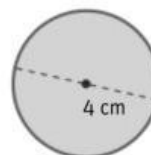
Círculo B



L:            cm

A:            cm<sup>2</sup>

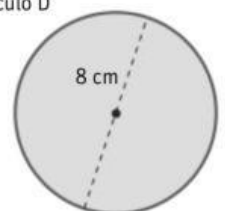
Círculo C



L:            cm

A:            cm<sup>2</sup>

Círculo D



L:            cm

A:            cm<sup>2</sup>