

REPASO TEMA 10

1. Une cada imagen con su nombre.

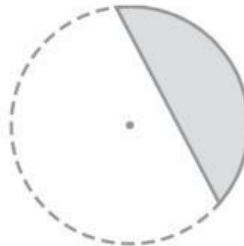
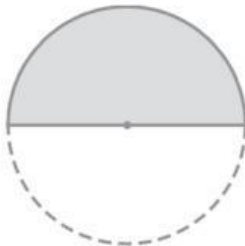
Semicírculo

Círculo

Segmento
circular

Sector
circular

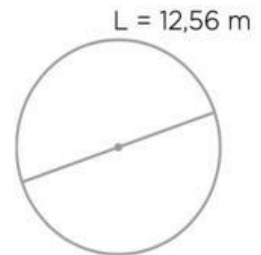
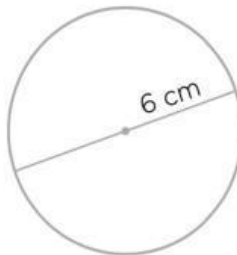
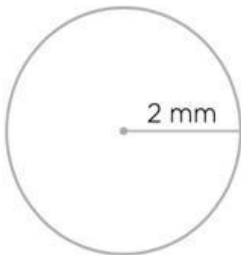
Corona
circular



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 =

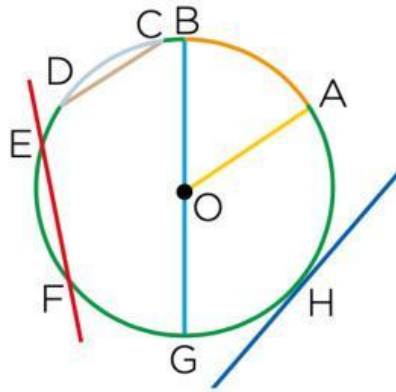
Longitud =

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

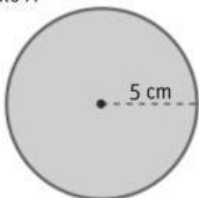
10 cm

20 cm

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

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

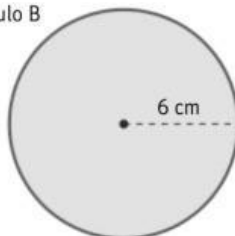
Círculo A



L: cm

A: cm²

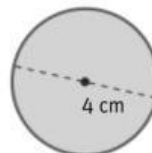
Círculo B



L: cm

A: cm²

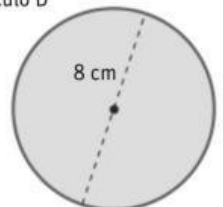
Círculo C



L: cm

A: cm²

Círculo D



L: cm

A: cm²