



Ejercicios de un área y perímetro de una circunferencia

1.- Selecciona el nombre de las partes de una circunferencia.

Punto A:

$\overline{AB}$:

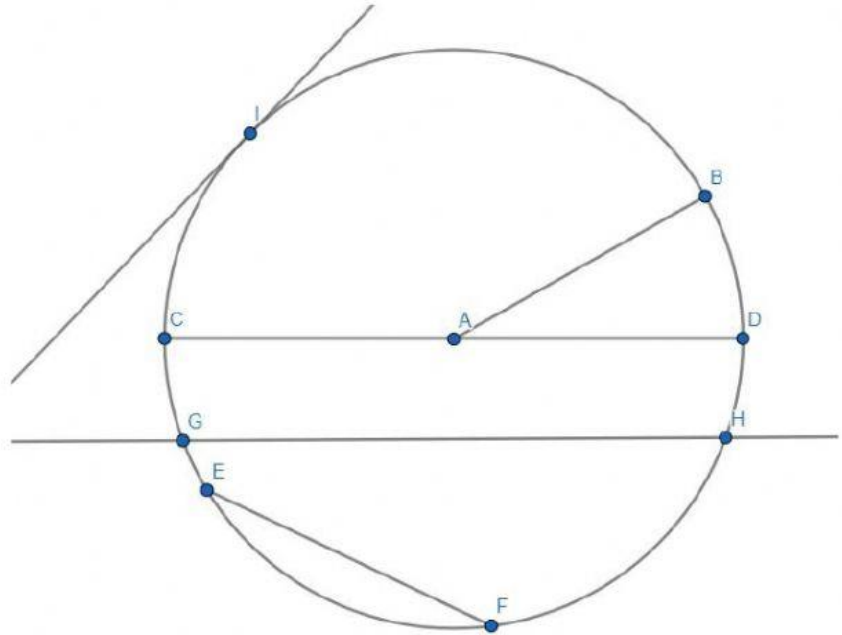
$\overline{CD}$:

$\overline{EF}$:

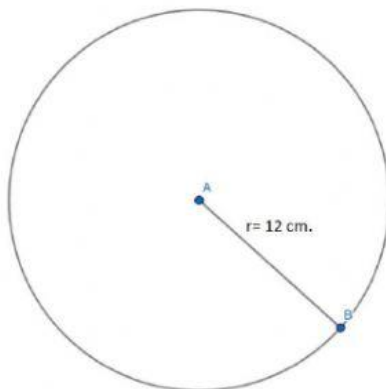
$\overleftrightarrow{GH}$:

$\vec{I}$:

$\widehat{CG}$:

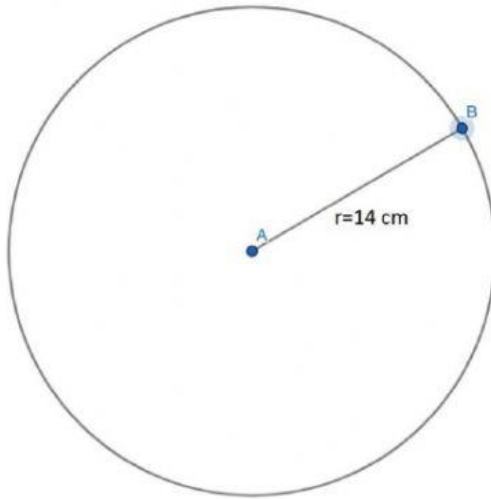


2.- Encuentra los valores del área y el perímetro de las siguientes figuras:



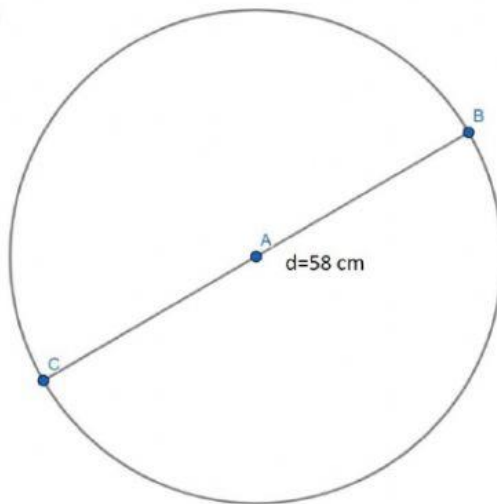
Área: $\pi \text{ cm}^2$

Perímetro: $\pi \text{ cm}$



Área: $\pi\text{ cm}^2$

Perímetro: $\pi\text{ cm}$



Área: $\pi\text{ cm}^2$

Perímetro: $\pi\text{ cm}$

3.- Si el perímetro de una circunferencia es de $48\pi\text{ cm}$. ¿Cuánto mide su radio?

Radio=

4.- Si el perímetro de una circunferencia es de $16\pi\text{ cm}$. ¿Cuánto mide su área?

Área=

5.- Según la figura que aparece en la imagen responde lo siguiente considerando que $AB=9$ cm:

Área del sector circular BAC= $\pi \text{ cm}^2$

Perímetro del sector circular BAC= $\pi \text{ cm}$

