



Ejercicios de un área y perímetro de una circunferencia

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

Punto A:

\overline{AB} :

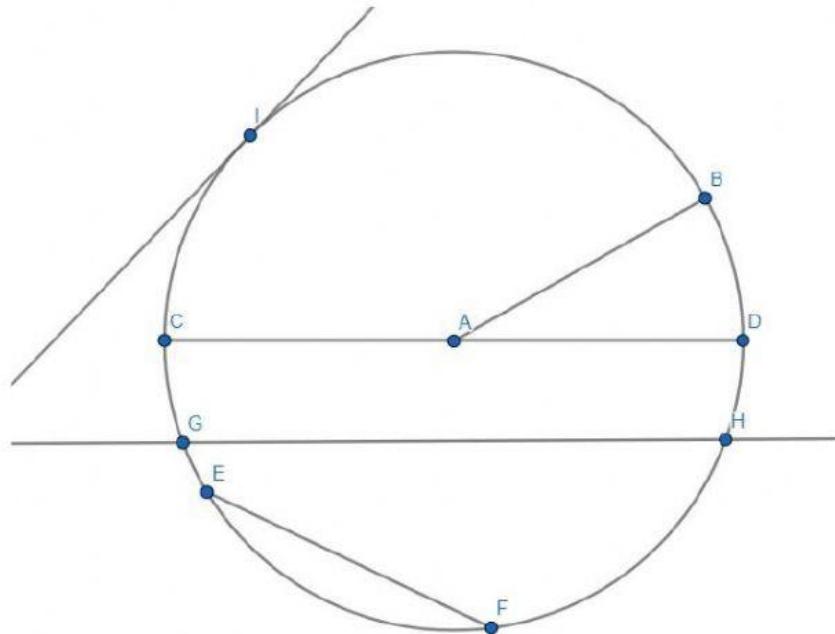
\overline{CD} :

\overline{EF} :

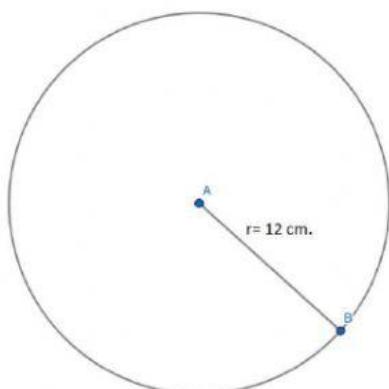
\overleftarrow{GH} :

\vec{I} :

\widehat{CG} :

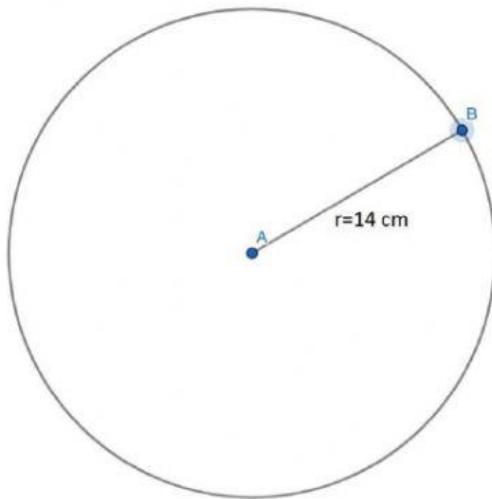


2.- Encuentra los valores del área y el perímetro de las siguientes figuras:



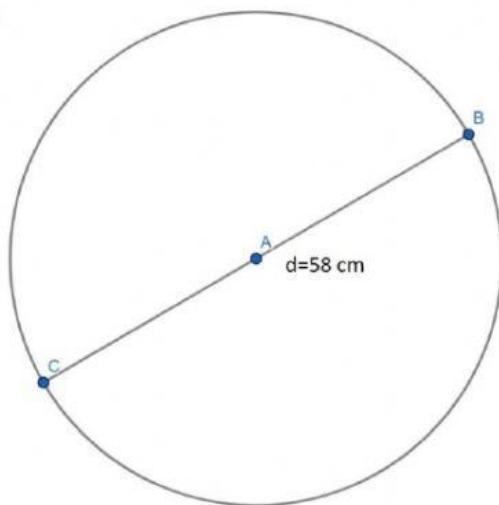
Área: $\pi \text{ cm}^2$

Perímetro: $\pi \text{ cm}$



$$\text{Área: } \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{Perímetro: } \pi \text{ cm}$$



$$\text{Área: } \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{Perímetro: } \pi \text{ cm}$$

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

$$\text{Radio=}$$

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

$$\text{Área=}$$

5.- Según la figura que aparece en la imagen responda lo siguiente considerando que $AB=9\text{ cm}$:

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

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

