Ejercicios de un área y perímetro de una circunferencia

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

Punto A:

$\overline{AB}$:

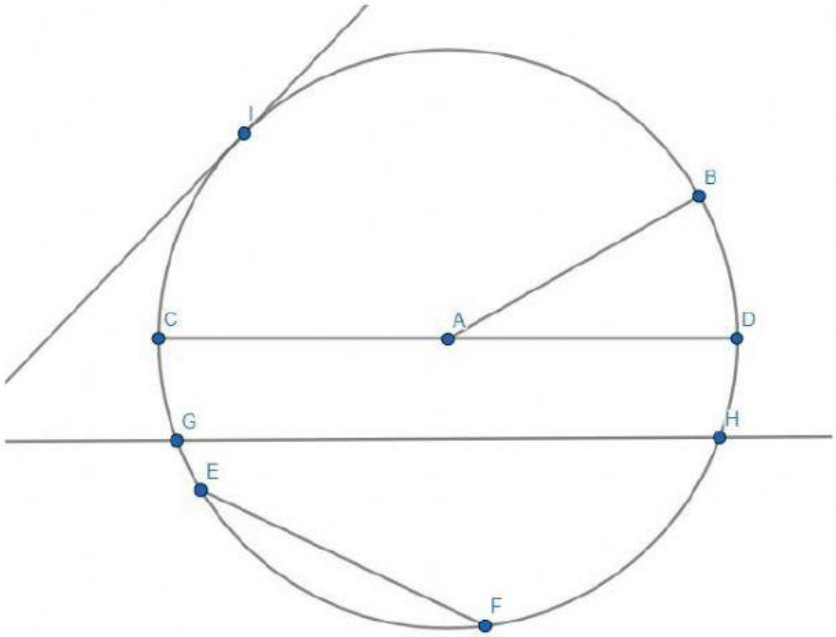
$\overline{CD}$:

$\overline{EF}$:

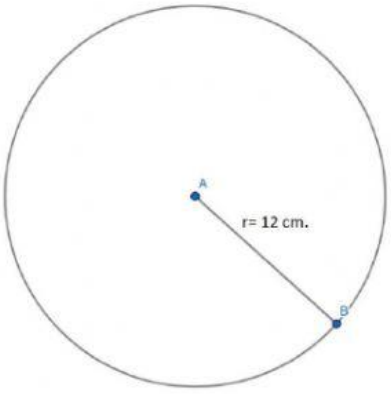
$\overleftrightarrow{GH}$:

$\overleftrightarrow{I}$:

$\overset{\frown}{CG}$:



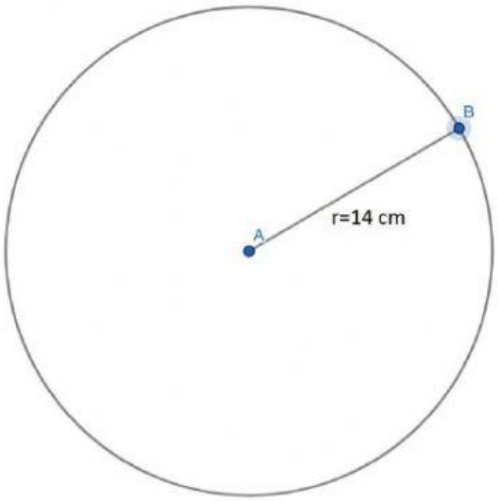
2.- Encuentra los valores del área y el perímetro de las siguientes figuras:



Área: **π cm²**

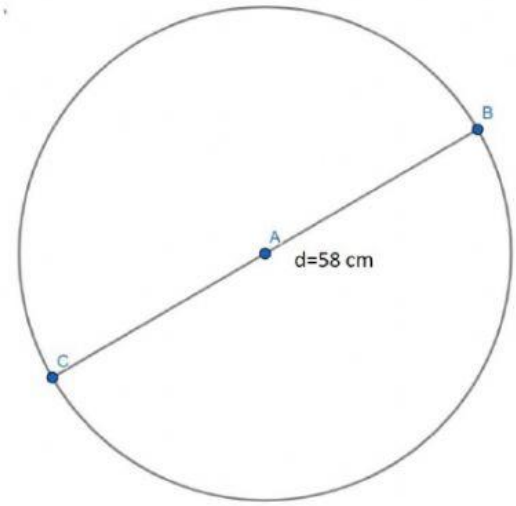
Perímetro: **π cm**

LIVEWORKSHEETS



Área: **π cm²**

Perímetro: **π cm**



Área: **π cm²**

Perímetro: **π cm**

3.- Si el perímetro de una circunferencia es de 48π cm. ¿Cuánto mide su radio?

Radio=

4.- Si el perímetro de una circunferencia es de 16π cm. ¿Cuánto mide su área?

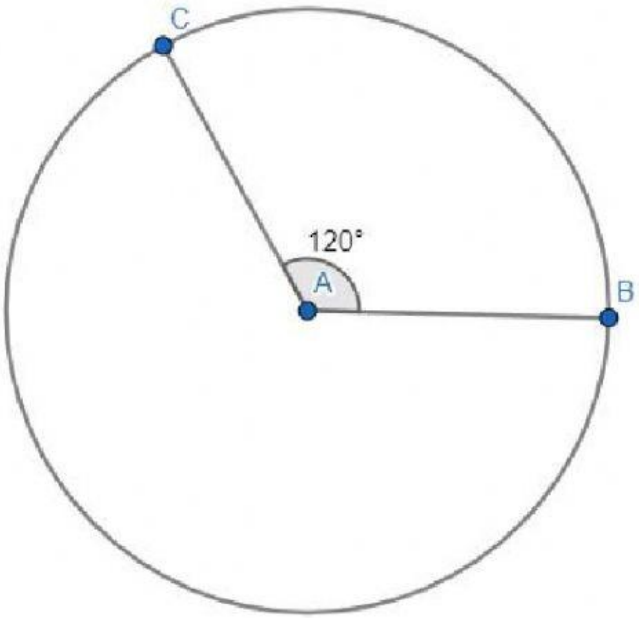
Área=

LIVEWORKSHEETS

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

Área del sector circular BAC= **π cm^2**

Perímetro del sector circular BAC= **π cm**



LIVEWORKSHEETS