



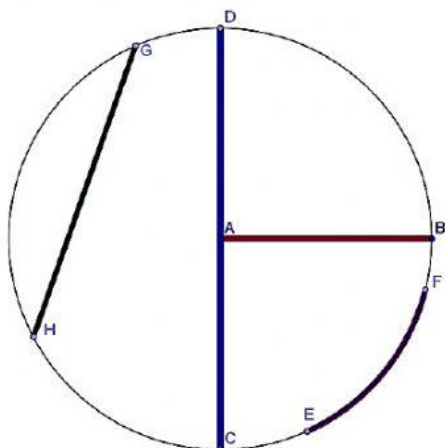
CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO

NOMBRE _____

GRUPO: _____

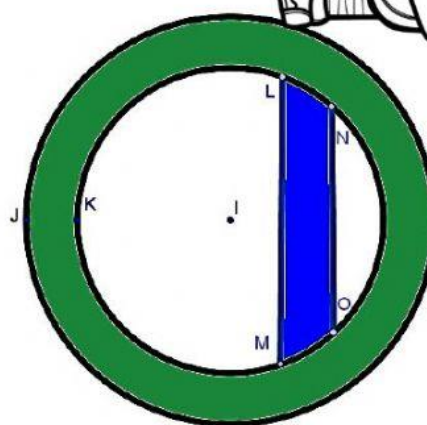
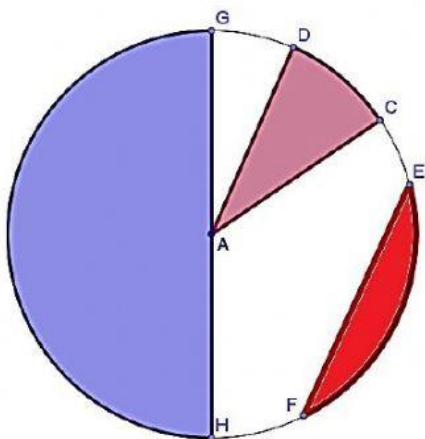
Usa 3,14 para π y todos los resultados redondeados a dos decimales

- I. De acuerdo a la gráfica responde los siguientes puntos



- A) EL segmento **AB** se llama...
- B) EL segmento **CD** recibe el nombre de...
- C) EL segmento **GH** se denomina...
- D) La curva llama delimitada por los puntos **EF** se nombra ...

- II. De acuerdo a la siguiente gráfica responde las preguntas



- A) La sección comprendida por el segmento **GH** y el arco correspondiente del primer círculo de la figura recibe el nombre de...
- B) El sector comprendido entre los segmentos **AC** y **AD**; con el arco **CD** del primer círculo, se designa...
- C) La porción comprendida por los segmentos **LM** y **NO**, pintada de azul en el segundo círculo, se llama...

D) La parte comprendido entre los dos círculos de la derecha se denomina...

E) La zona limitada por el segmento **EF** y el arco **EF** se nombra...

III. Si el área de un círculo es 20 m^2 ; el área del semicírculo es:

VII. El segmento que une dos puntos de una circunferencia se denomina...

IV. Todas las afirmaciones son ciertas, excepto.

VIII. Si el radio de una circunferencia es 20 m ; el diámetro es...

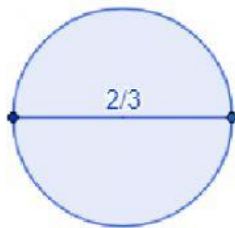
V. Solo una afirmación es correcta.

IX. Solo una afirmación es correcta.

VI. Solo una afirmación es correcta.

X. Solo una afirmación es correcta.

XI. ¿Cuál es el radio, el perímetro y el área de la siguiente figura?

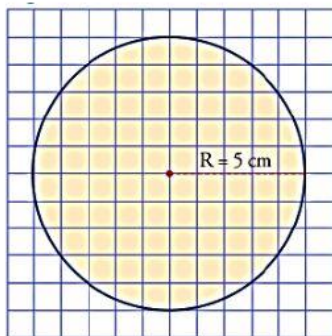


Radio = u

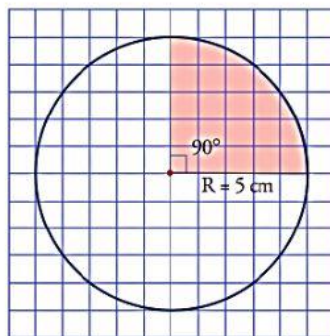
Perímetro = u

Área = u^2

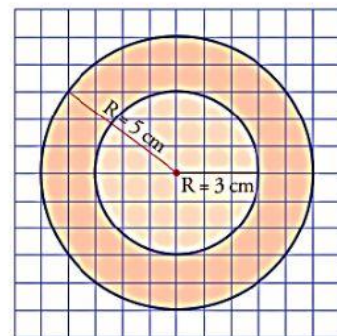
XII. Calcula el área de las siguientes figuras.



Área =



Área =



Área =