

La Circunferencias y sus partes

CUESTIONARIO

1. *¿Qué es la circunferencia?*

R/. La circunferencia es el conjunto de los puntos que equidistan de otros puntos fijos llamados centro.

2. *¿En cuantas regiones se divide el plano a la circunferencia y cuales son?*

R/. La circunferencia divide el plano en dos regiones, una exterior y una interior (gráfica 108)

3. *¿Qué es el radio y en que letra se denomina?*

R/. El radio es la distancia del centro de un círculo a cualquier punto sobre su circunferencia, denomina por medio de un la "r" minúscula.

4. *¿Qué es el arco de la circunferencia y en que signo presenta?*

R/. Es una porción de la circunferencia.

Ejemplo A.C. (gráfico 109). El arco se representa por el signo \widehat{AC} que puede colocarse delante o sobre las letras que representa la porción de la circunferencia: " \widehat{AC} " AC o A

5. *¿Qué es la cuerda?*

R/. La cuerda es la porción de recta que une dos puntos de la circunferencia ejemplo: CD (gráfica 109)

6. *¿Qué es el diámetro?*

R/. El diámetro es toda cuerda que pasas por el centro gem AB

7. *¿Qué es el secante?*

R/. El secante es la recta que corta a la circunferencia en dos puntos gem. P2 (gráfica 109)

8. *¿Qué es el tangente?*

R/. El tangente solo tiene un punto que hace contacto

9. *¿Qué es el círculo?*

R/. El círculo es el conjunto de los dos puntos de la circunferencia y todos los puntos interiores de la misma (gráfica 110)

10. ¿Qué es el segmento circular?

R/. El segmento circular es la parte de un círculo limitado entre una cuerda y un arco

11. ¿Qué es el segmento circular?

R/. El segmento circular es la parte de un círculo limitado por dos radios y el arco comprendido.

12. ¿Qué es corona circular?

R/. La corona circular es la parte del plano limitada por dos circunferencia y un arco

13. ¿Qué es circunferencia concéntrica?

R/. La circunferencia concéntrica son aquellos que tienen un mismo centro

14. ¿Qué es trapecio circular?

R/. El trapecio circular es la porción de plano limitada por dos circunferencia concéntrica y dos radios.



