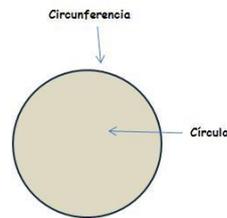


¡Te puede ayudar!

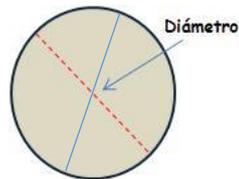
La circunferencia y el círculo. Sus elementos.

La **circunferencia** es una curva cerrada en la que todos sus puntos están a la misma distancia del centro.

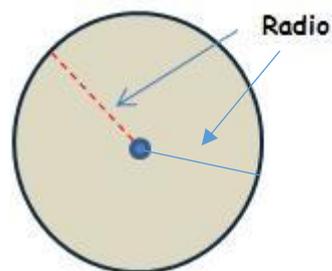
El interior de la circunferencia es el círculo.



Diámetro: es cualquier línea recta que vaya de lado a lado de la circunferencia pasando por el centro del círculo.



Radio: es cualquier línea recta que vaya desde el centro del círculo hasta la circunferencia.



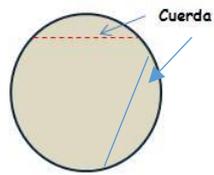
Para hallar la Longitud de la circunferencia necesitamos saber lo que mide el radio, Recuerda que radio + radio = diámetro (Diámetro = 2 radios)

También necesitamos saber que el número π tiene un valor de 3,14.

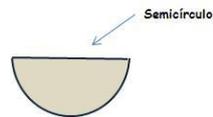
Por lo tanto la fórmula es la siguiente:

$L = D \times \pi$ pero también $L = 2 \times r \times \pi$ y también $L = (\text{radio} + \text{radio}) \times \pi$

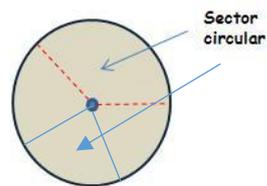
Cuerda: es cualquier línea recta que vaya de lado a lado de la circunferencia sin pasar por el centro del círculo.



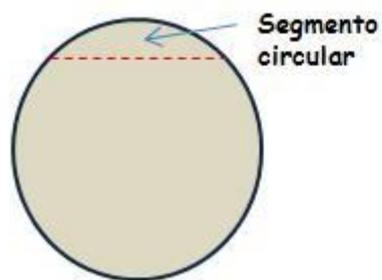
La mitad de un círculo se llama **semicírculo**:



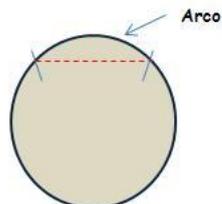
Una sección del círculo limitada por 2 radios y la circunferencia se llama **sector circular**.



Una sección del círculo limitada por una cuerda y la circunferencia se llama **segmento circular**.



La sección de la circunferencia situada entre los dos puntos de corte de la cuerda con la circunferencia se denomina **arco**.



La **corona circular** es la región limitada entre dos circunferencias que tienen el mismo centro pero distinto diámetro.

