

LA CIRCUNFERENCIA

Una circunferencia es una curva cerrada cuyos puntos están situados a la misma distancia de un punto interior llamado centro.

Los elementos y las líneas principales de una circunferencia son:

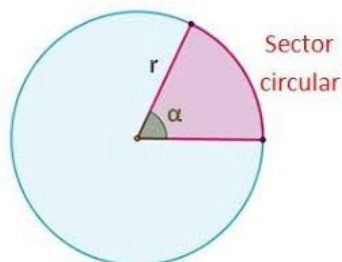
- **DIÁMETRO:** cualquier segmento que una dos puntos de la circunferencia y pase por el centro.
- **RADIO:** cualquier segmento que una un punto de la circunferencia con el centro.
- **CUERDA:** cualquier segmento que una dos puntos de la circunferencia.
- **ARCO:** parte circunferencia comprendida entre dos de sus puntos.



EL CÍRCULO

Un círculo es el recinto limitado por una circunferencia.

Dos radios r de una circunferencia dividen un círculo en dos **SECTORES CIRCULARES**.



La fórmula para calcular el **ÁREA** de un círculo : es $A = \pi \cdot r^2$

La fórmula para calcular la **LONGITUD** de un círculo es : $L = 2 \pi r$