

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:

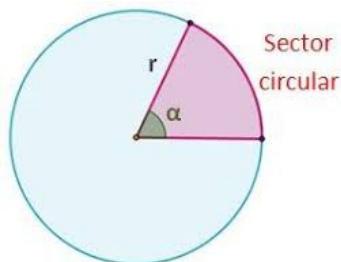
- **DIÁMETRO**: cualquier segmento que une dos puntos de la circunferencia y pase por el centro.
- **RADIO**: cualquier segmento que une un punto de la circunferencia con el centro.
- **CUERDA**: cualquier segmento que une dos puntos de la circunferencia.
- **ARCO**: parte circunferencia comprendida 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 : $L = 2\pi r$