

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Materia: Trigonometría

Nombre del alumno: Litzi Monserrat Hernández Ruiz

2°A bachillerato en enfermería

Unidad: IV

Notación es la acción y efecto de notar (señalar, advertir, apuntar). El término proviene del latín y hace referencia al sistema de signos convencionales que se adopta para expresar algún concepto.

Se conoce como notación científica al modo de representar un número utilizando potencias de base diez. En este sentido, los números se escriben como el producto de un número real denominado coeficiente (el cual puede ser igual o mayor a 1 y menor a 10) por 10 elevado a un número entero llamado orden de magnitud o exponente; esto se representa con la fórmula $a \times 10^n$.

La notación matemática es el lenguaje simbólico formal que sigue convenciones propias. Los símbolos permiten representar conceptos, operaciones y todo tipo de entidades matemáticas.

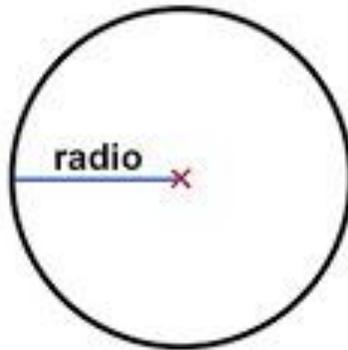
Elementos de la circunferencia y el círculo

Los elementos del círculo son los siguientes:

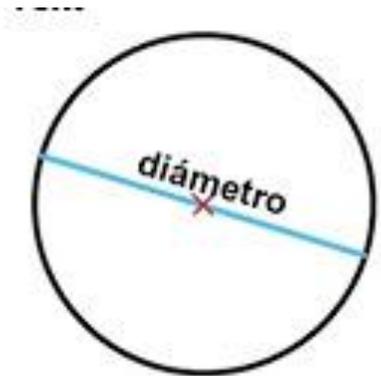
- 1) **Centro:** es un punto interior equidistante de todos los puntos de la circunferencia.
- 2) **Radio:** es un segmento que une el centro con un punto de la circunferencia.
- 3) **Diámetro:** es el mayor segmento que une dos puntos de la circunferencia. Corresponde al doble del radio.
- 4) **Arco:** es un segmento curvilíneo de puntos que pertenecen a la circunferencia.
- 5) **Cuerda:** es un segmento que une dos puntos de la circunferencia. Las cuerdas con mayor longitud que podemos encontrar son los diámetros.
- 6) **Secante:** es una recta que corta la circunferencia en dos puntos.
- 7) **Tangente:** es una recta que toca la circunferencia en un solo punto.



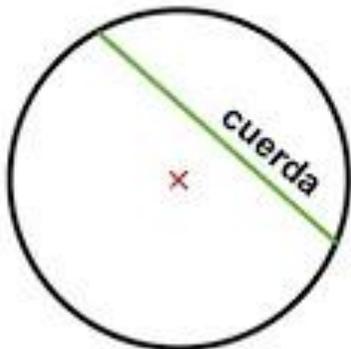
CENTRO



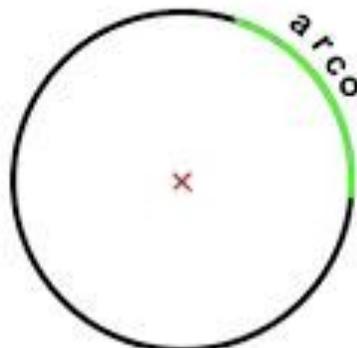
RADIO



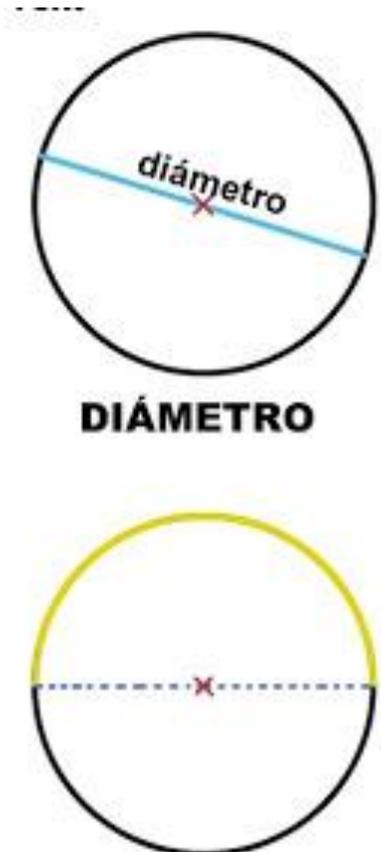
DIÁMETRO



CUERDA



ARCO



SEMIRCUNFERENCIA

<https://www.lifeder.com/elementos-circunferencia/>

<https://definicion.de/notacion/>