

Circunferencia

Linea cerrada
de formato curvo
y apariencia plana
en la cual los puntos
resultan equidistantes del
punto central.

Notacion

Centro } O
Radio } r

Elementos
de la
Circunferencia

Centro

Es el punto medio
de la circunferencia,
ubicado en el centro de la figura.

Radio

Cualquier recta que una algun
punto de la circunferencia
con su centro.

Diametro

Es un segmento que une 2
puntos de la circunferencia
pasando por su centro.

Cuerda

Es una linea que une 2 puntos
cualesquiera de una circunferencia
y no esta sujeto a ninguna condiccion.

Recta
secante

Es una linea que divide
una circunferencia en
2 puntos.

Recta
tangente

Una linea que siendo perpendicular
al radio, toca la circunferencia
en un unico punto.

Arco

Es el segmento de una
circunferencia producido
del trazado de una cuerda