

# Partes de una circunferencia

En este capítulo podrás conocer las partes que conforman un círculo, para ello te recomendamos ayudarte viendo el video que te recomendamos en el enlace.

Para una mayor comprensión de lo explicado en el video te recomendamos ir realizando el ejercicio práctico en la hoja.



<https://www.youtube.com/watch?v=Y2HMubg9YbQ>

nombre del video:

PARTES DEL CÍRCULO Super facil - Para principiantes

**Circunferencia:** Línea curva que forma el límite del círculo.

**Centro:** Es el punto medio del círculo o centro de la circunferencia

**Radio:** Es la línea que une el centro con cualquier punto de la circunferencia

**Diámetro:** Línea recta que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro. El diámetro equivale a dos veces el radio, en otras palabras, el radio es la mitad del diámetro.

**Cuerda:** Es una línea que une dos puntos de la circunferencia sin pasar por el centro, por lo tanto, la cuerda es más corta que la longitud del diámetro.

**Arco:** Corresponde a una parte de la circunferencia o parte del perímetro del círculo comprendida entre dos puntos.

**Angulo central:** dos segmentos de rectas que van desde el centro hasta dos partes diferentes de la circunferencia

**Angulo inscrito:** dos segmentos de recta que inician en algún lado de la circunferencia y coinciden en otra parte de la circunferencia

**Tangente:** recta que toca en un solo punto a la circunferencia.

**Secante:** recta que corta la circunferencia en dos

**Segmento:** parte delimitada por un arco y una cuerda.

**Sector:** porción del círculo delimitada por dos radios y un arco.

**Área:** es lo que mide el círculo en unidades cuadradas.

Unir con una línea representación gráfica con su respectivo nombre



Angulo central



Angulo inscrito



Arco



Área



Circunferencia



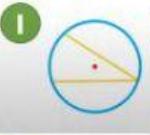
Cuerda



Diámetro



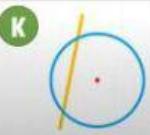
Radio



Secante



Sector



Segmento



Tangente