

# LA CIRCUNFERENCIA

## ELEMENTOS DE LA CIRCUNFERENCIA



Circunferencia:

Es la superficie plana limitada por la circunferencia.

Círculo:

Punto central que está a la misma distancia de todos los puntos pertenecientes a la circunferencia.

Centro:

Es una recta que une dos puntos de una circunferencia.

Diámetro:

Es la línea recta que corta a la circunferencia en dos puntos.

Radio:

Es la línea recta que pasa por el centro de la circunferencia y la divide en dos partes iguales.

Arco:

Es una línea curva, plana y cerrada, en la que todos sus puntos se encuentran a la misma distancia de un punto interior llamado centro.

Cuerda:

Es la línea recta que pasa fuera de la circunferencia y sólo tiene un punto de contacto con ella.

Recta secante:

Es la línea recta que une el centro con cualquier punto de la circunferencia.

Recta tangente:

Es una porción cualquiera de la circunferencia.

# Ubicación de elementos de la circunferencia

Arco

Cuerda

Diámetro

Radio

Círculo

Circunferencia

Recta tangente

Recta secante

centro

