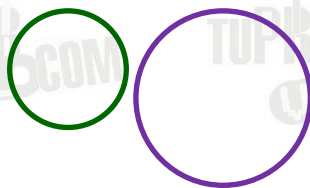




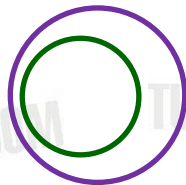
## Tipos y Elementos

Tipos de Circunferencia de acuerdo a la posición entre dos circunferencias tenemos circunferencias sin puntos en común. Pueden ser exteriores o interiores circunferencias con un punto en común pueden ser, tangentes exteriores o tangentes interiores

**Con ningún punto en común**

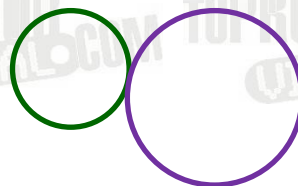


Exteriores

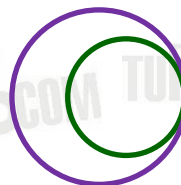


Interiores

**Con un punto en común**



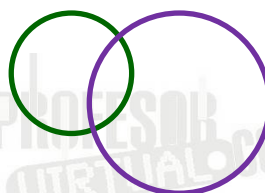
Tangentes Exteriores



Tangentes Interiores

Y por último, circunferencias con dos puntos en común, es decir, circunferencias secantes conozcamos ahora los elementos notables de las circunferencias y los círculos

**Con dos puntos en común**



Secantes



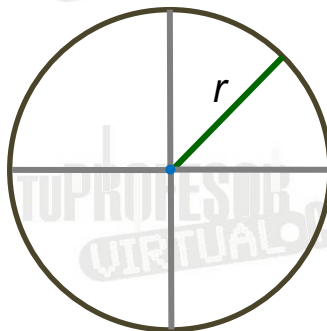
Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas

Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

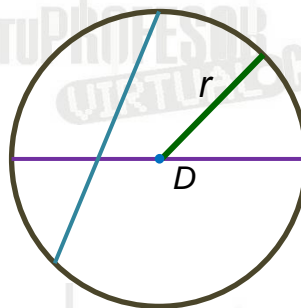
© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

Elementos de una Circunferencia

Centro es el Punto ubicado en el interior de la circunferencia, y que se encuentra a la misma distancia de todos los puntos de la circunferencia. Radio. Es el segmento que une un punto de la circunferencia con el centro

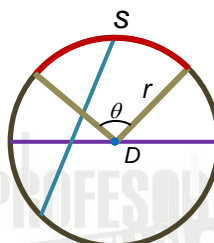


Cuerda. Es el segmento que une dos puntos de la circunferencia. Diámetro. Es el segmento que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro. Y su medida es el doble de la de un radio puede decirse que el diámetro es la cuerda de mayor medida de una circunferencia



$$D = 2r$$

Y el Arco es una porción de circunferencia. Y su medida es el producto del ángulo correspondiente por el radio.



$$D = 2r$$

$$s = \theta r$$



Elementos de un Círculo

Sector Circular es una porción de círculo limitada por dos radios y el arco correspondiente segmento circular es la porción de círculo limitada por una cuerda y el arco correspondiente Corona circular. Es la porción de círculo limitada dos circunferencias concéntricas.

