

BACHILLERATO TECNOLÓGICO

GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

Circunferencias ortogonales. Dos circunferencias secantes son ortogonales, si los son las tangentes a las mismas en cualquiera de sus puntos de corte.

Propiedades:

- El centro de cada una, ha de estar en el punto de corte de las tangentes a la otra en los puntos comunes.
- La potencia del centro de una circunferencia respecto a la otra es el cuadrado de su propio radio.
- Una recta que pasa por el centro de una circunferencia es cortada por ambas en cuatro puntos armónicamente separados.

