

CONOZCO RELACIONES con CÍRCULOS

Con los círculos se pueden dar muchas situaciones. Vamos a ver las más importantes.

RELACIONES ENTRE CÍRCULOS y LÍNEAS RECTAS

EXTERIORES: líneas rectas que nunca tocan al círculo.

TANGENTES: líneas rectas que tocan al círculo en un punto.

SECANTES: líneas rectas que cortan al círculo en dos puntos.

RELACIONES ENTRE CÍRCULOS

EXTERIORES: los círculos no se tocan.

TANGENTES INTERIORES: se tocan en un punto interior.

TANGENTES EXTERIORES: se tocan en un punto exterior.

SECANTES: los círculos se cortan en 2 puntos.

INTERIORES EXCÉNTRICAS y TANGENTES: distinto centro y se tocan.

INTERIORES EXCÉNTRICAS y NO TANGENTES: distinto centro y no se tocan.

INTERIORES CONCÉNTRICAS: comparten el mismo centro, y no se tocan.