

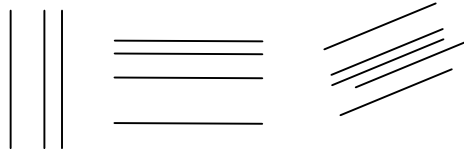
ALGUNOS CONCEPTOS DE LA GEOMETRÍA

LINEA: es una sucesión de puntos sin espacio entre ellos.
Las hay **RECTAS** y **CURVAS**.

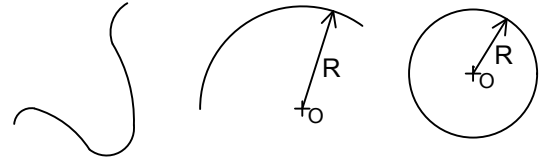
Las **RECTAS** no tienen ni principio ni fin.
Por su posición se las define como:



Las **RECTAS** se relacionan entre si de dos maneras:
* **PARALELAS** Cuando la distancia entre ambas se mantiene constante. **NO** se unen nunca

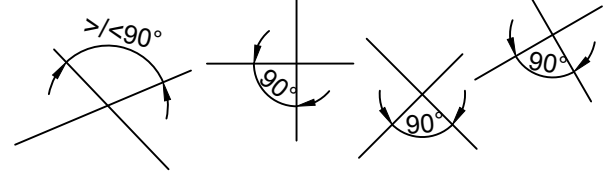


Las **CURVAS** pueden ser abiertas o cerradas y tienen un centro desde donde se originan. La distancia entre ese centro (O) y la curva se denomina **radio (R)**

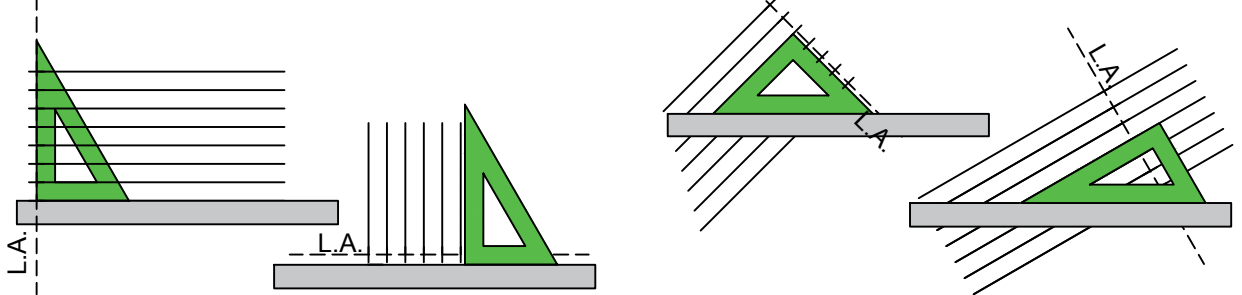


***SECANTES.** Cuando se cruzan y comparten un punto entre ambas.

Cuando el cruce se resuelve a 90° llevan el nombre de **PERPENDICULARES**



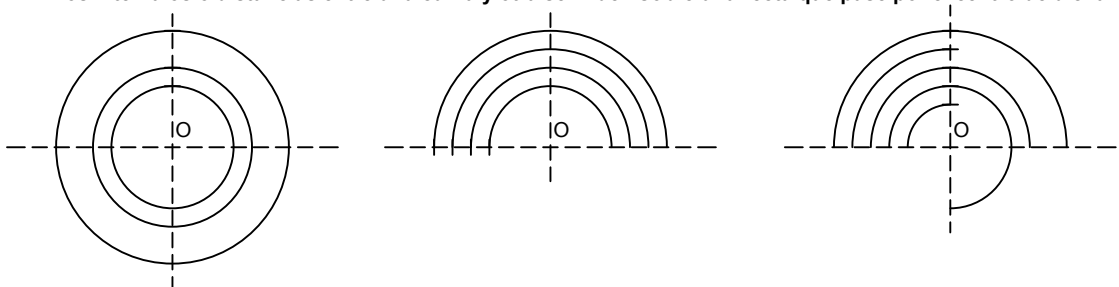
Como trazar líneas rectas **EQUIDISTANTES** es decir con la misma distancia entre varias rectas.
Usamos una **LINEA AUXILIAR (L.A.)** perpendicular a la dirección de las paralelas que queremos trazar y allí mediremos las distancias



También podemos trazar curvas con una distancia definida.

Cuando las curvas se trazan con compás estas curvas tendrán un **CENTRO** en común por esa razón estamos frente a curvas **CONCÉNTRICAS**.

Los intervalos o distancias entre una curva y otra se miden sobre una recta que pase por el centro de dicha curva.



EMPALME: es la unión de una línea recta con una línea curva o la unión de dos líneas curvas.

Tienen la particularidad de leerse como una sola línea sin que se vean las uniones. Las uniones siempre se dan en la intersección de la curva con una línea recta que pase por su centro

