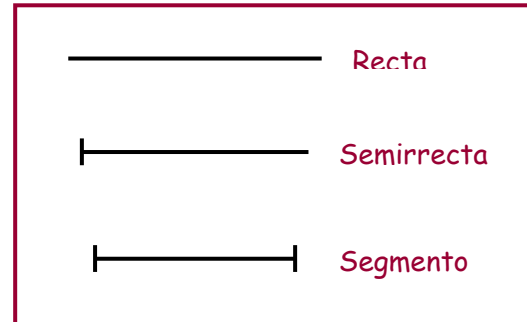


Tema 10: ÁNGULOS Y TRIÁNGULOS

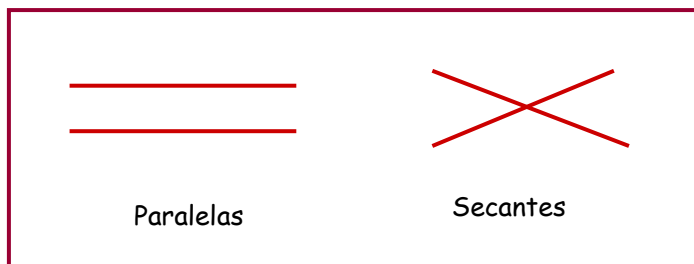
10.1 Rectas, semirrectas y segmentos

Una **recta** es una línea recta infinita, una **semirrecta** es una línea recta que tiene fin por un lado y es infinita por otro lado y un **segmento** es una línea recta que tiene principio y fin.



Las rectas, semirrectas y segmentos pueden ser:

- **Paralelos:** si no se cortan en ningún punto.
- **Secantes:** si se cortan en un punto.



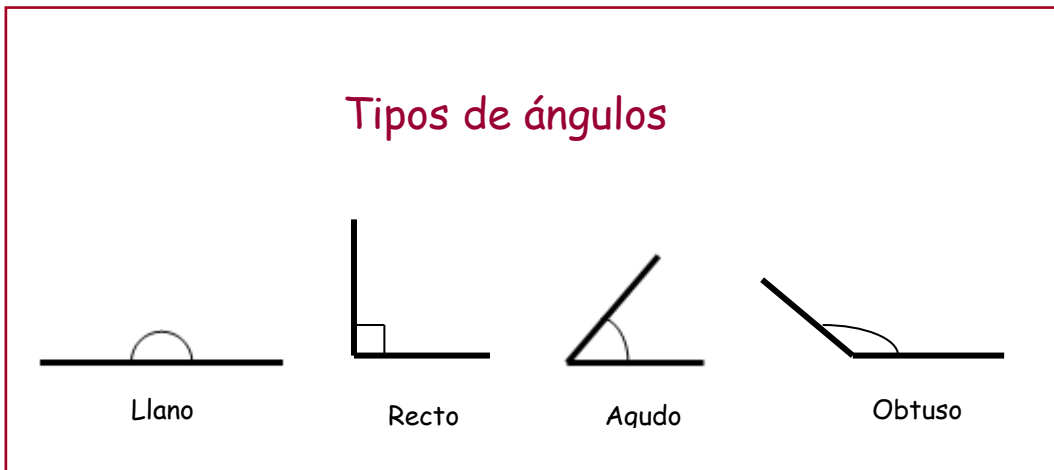
10.2 Ángulos

Un ángulo es la superficie comprendida entre dos rectas, semirrectas o segmentos que se cruzan. Los ángulos se miden en grados ($^{\circ}$).

Tipos de ángulos

Según su medida un ángulo puede ser:

- **Llano:** si mide 180° (coincide con una línea recta)
- **Recto:** si mide 90° .
- **Agudo:** si mide menos de 90° .
- **Obtuso:** si mide más de 90° .



Ángulos y figuras

Es importante saber:

- Una línea recta siempre mide 180° .
- Una circunferencia tiene 360° .
- La suma de todos los ángulos de cualquier triángulo siempre es 180° .
- La suma de todos los ángulos de cualquier figura de cuatro lados es siempre 360° .