

Visualiza dos semirrectas con el mismo origen, las dos semirrectas están trazadas sobre un plano que ha quedado dividido en dos regiones o semiplanos. Cada uno de esos semiplanos se llama _____

Las unidades de medida utilizadas para medir ángulos son: _____ o _____

El ángulo es:

➔ Positivo si se desplaza en sentido _____

➔ Negativo si se desplaza en sentido _____ .

Existen distintos criterios y según el criterio distintas clasificaciones de los ángulos.

Según su amplitud

→ Es el comprendido entre dos semirrectas perpendiculares. _____

→ Es el que resulta de trazar dos semirrectas con el mismo origen y sentido opuesto. _____

→ Es que resulta al trazar dos semirrectas con el mismo origen sentido. _____

Según su comparación con el ángulo recto:

➔ Si su amplitud es menor que el ángulo recto. _____

➔ Si su amplitud es mayor que el ángulo recto pero menor que el llano. _____

Según su comparación con el ángulo llano:

➔ Si su amplitud es menor que el ángulo llano. _____

➔ Si su amplitud es mayor que el ángulo llano. _____

Relaciones entre ángulos

➔ Mismo vértice y un lado común. _____

➔ Mismo vértice y un lado común, y además, tienen la misma amplitud. _____

➔ Cuando siendo consecutivos sus amplitudes suman 90° . Equivalen a un ángulo recto. _____

➔ Cuando siendo consecutivos sus amplitudes suman 180° . Equivalen a un ángulo llano. _____

La bisectriz de un ángulo es la recta que pasa por su _____ y lo divide en dos _____ .

Cualquier punto de la bisectriz está a la _____ distancia de los dos _____ del ángulo.