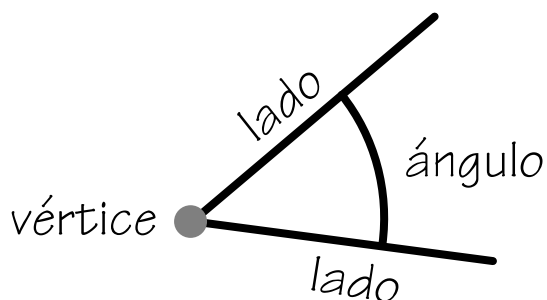




¿Qué es un ángulo?

Un **ángulo** es la región del plano delimitada por dos semirrectas con un origen común.



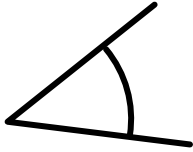
Partes

A cada semirrecta se la denomina **lado** y el punto común se llama **vértice**.

@recursosep

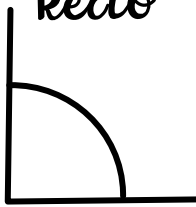
DEFINICIÓN Y
PARTES

Agudo



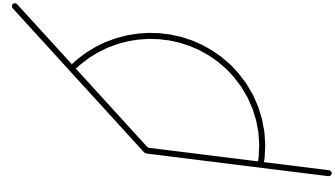
Menor que 90°

Recto



90°

Obtuso



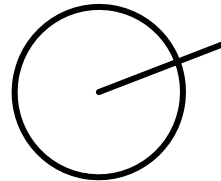
Entre 90° y 180°

llano



180°

Completo



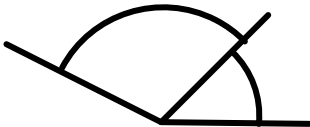
360°

CLASIFICACIÓN

@recursosep

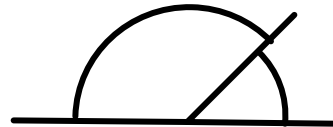


Consecutivos



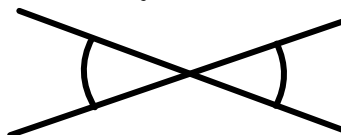
Tienen el vértice y uno de los lados en común.

Adyacentes



Son ángulos consecutivos que forman un ángulo llano.

Opuestos por el vértice



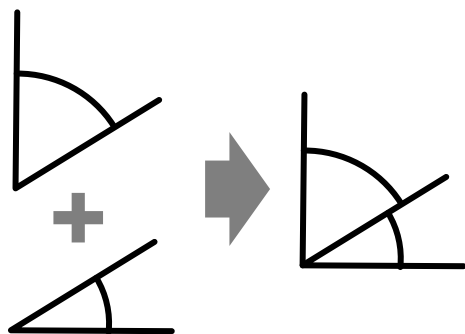
Tienen en común el vértice y las rectas que forman sus lados.

POSICIONES
ENTRE
ÁNGULOS

@recursosep

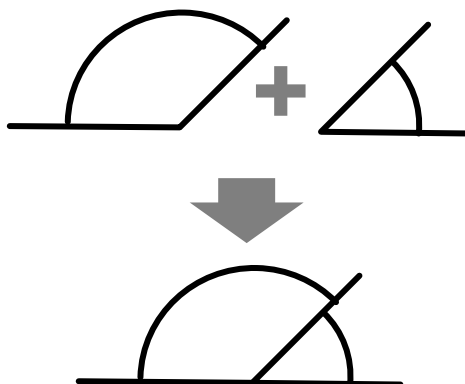


Complementarios



Sus medidas suman 90° , es decir, al ponerlos consecutivos forman un ángulo recto.

Suplementarios



Sus medidas suman 180° , es decir, al ponerlos consecutivos forman un ángulo llano.

@recursosep



COMPLEMENTARIOS
Y SUPLEMENTARIOS

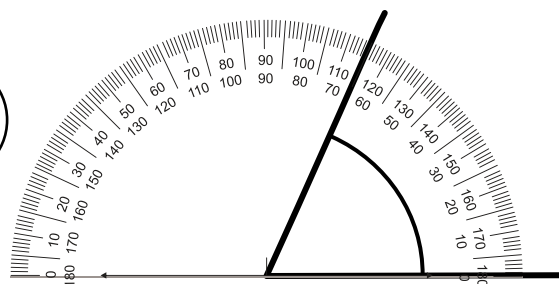
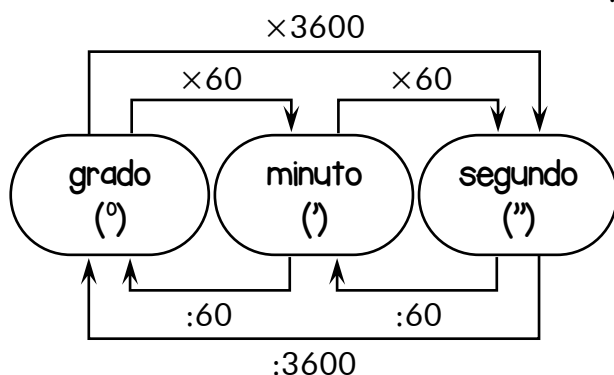
La unidad principal de medida de ángulos es el grado ($^\circ$).

para medir ángulos con más precisión se usan unidades menores que el grado: el minuto ($'$) y el segundo ($''$).

$$1^\circ = 60'$$

$$1' = 60''$$

para medir ángulos en grados se utiliza el transportador.



Este ángulo mide 65°

@recursosep



MEDIDA DE
ÁNGULOS