

Quinto EGB

Teacher: Lcda. Carla Cadena

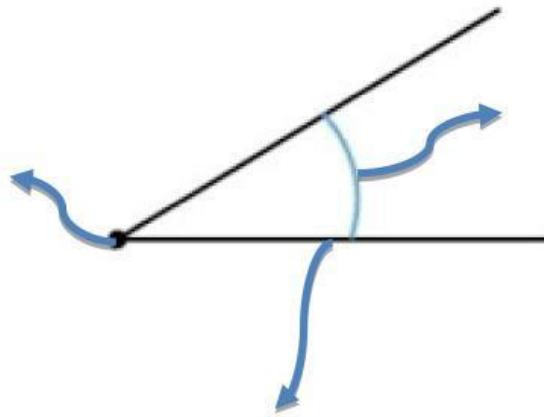
MEDICIÓN DE ÁNGULOS

Partes de un ángulo

Vértice: Lugar donde se unen dos segmentos.

Lados: Segmentos que lo conforman

Amplitud: Se mide en grados.



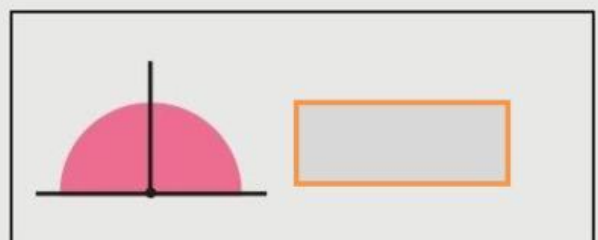
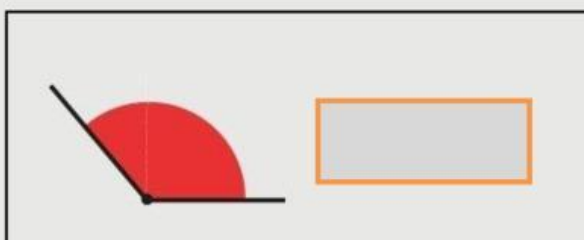
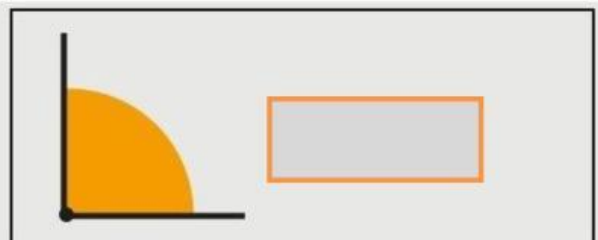
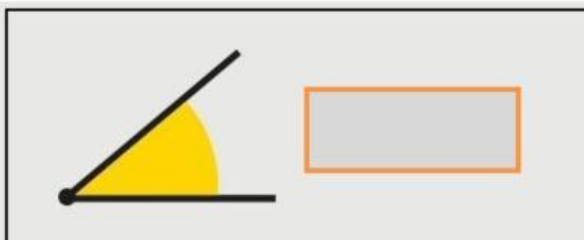
Tipos de ángulos

Ángulo agudo: Mide menos de 90° y más de 0° .

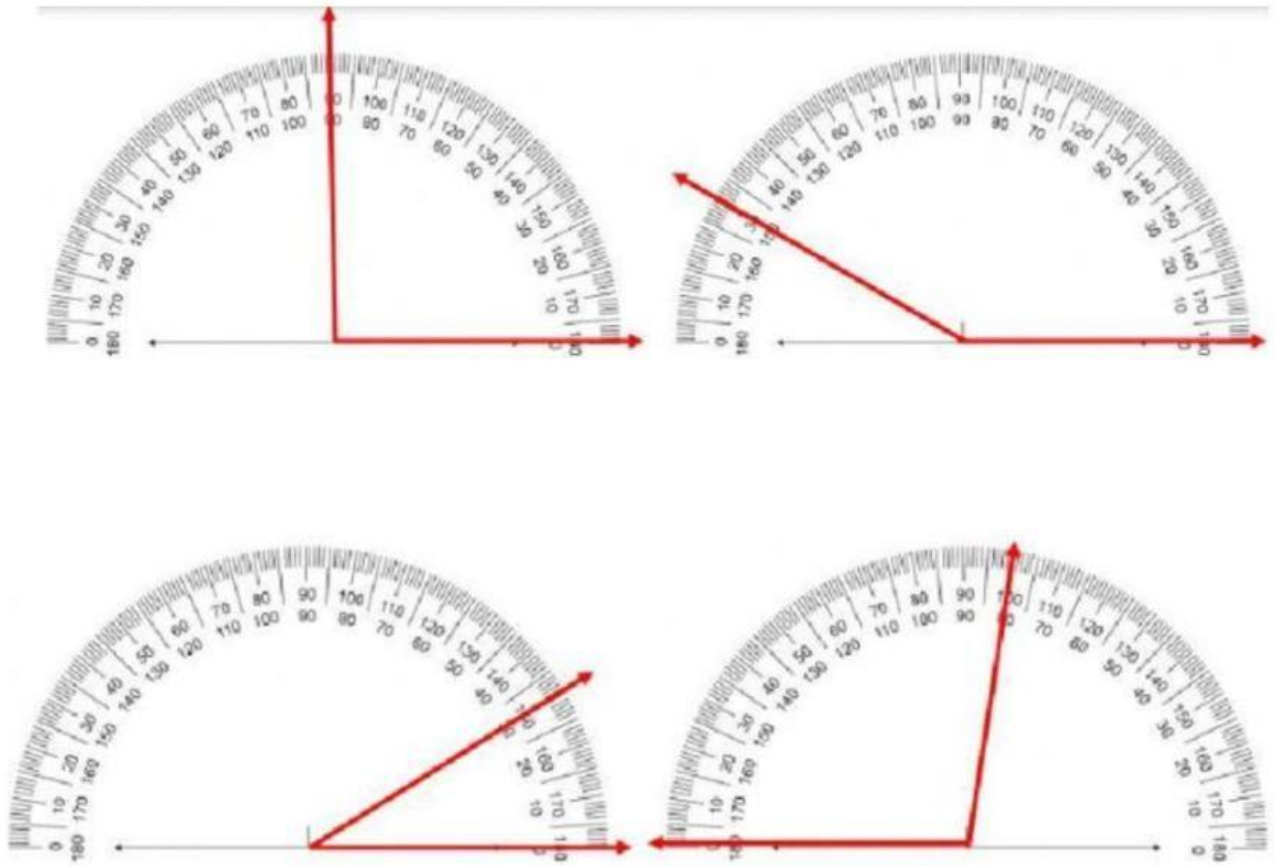
Ángulo recto: Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

Ángulo obtuso: Mayor que 90° pero menor que 180° .

Ángulo llano: Mide 180° .



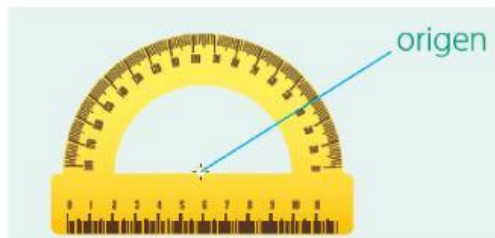
- Reconocer que tipo de ángulos son:



Medición de ángulos

Para medir ángulos se usa el graduador:

- a)** El punto pequeño en el medio de la base del graduador se llama origen. Como se muestra en la figura:



- b)** Se ubica el origen sobre el punto central o vértice del ángulo que se va a medir. Se debe alinear la raya de 0° y de 180° con el segmento del ángulo.
- c)** Para trazar un ángulo dada la medida, se ubica el origen del graduador en el vértice del ángulo que se va a formar. Se busca en la numeración del transportador el ángulo requerido, se marca un punto y se une al vértice con el punto marcado.