

## Quinto EGB

Teacher: Lcda. Carla Cadena

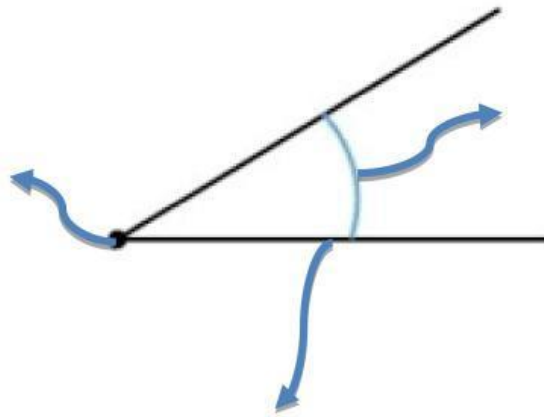
# MEDICIÓN DE ÁNGULOS

## Partes de un ángulo

**Vértice:** Lugar donde se unen dos segmentos.

**Lados:** Segmentos que lo conforman

**Amplitud:** Se mide en grados.



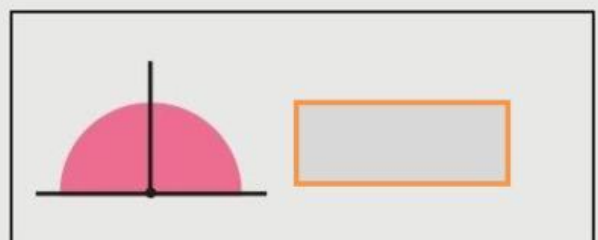
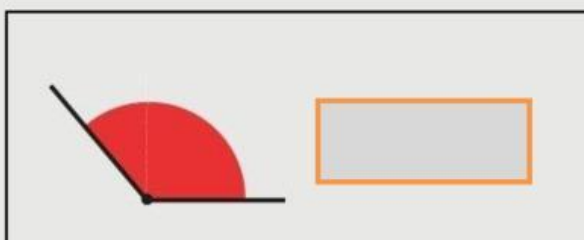
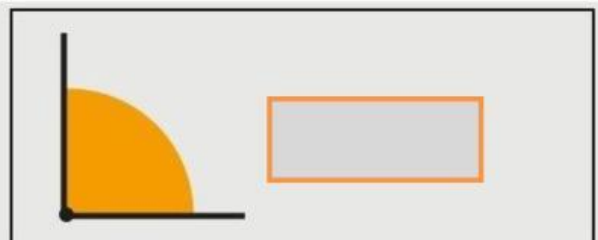
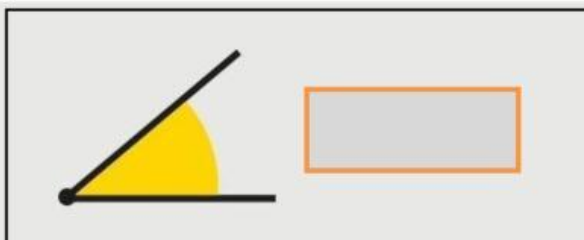
## Tipos de ángulos

**Ángulo agudo:** Mide menos de  $90^\circ$  y más de  $0^\circ$ .

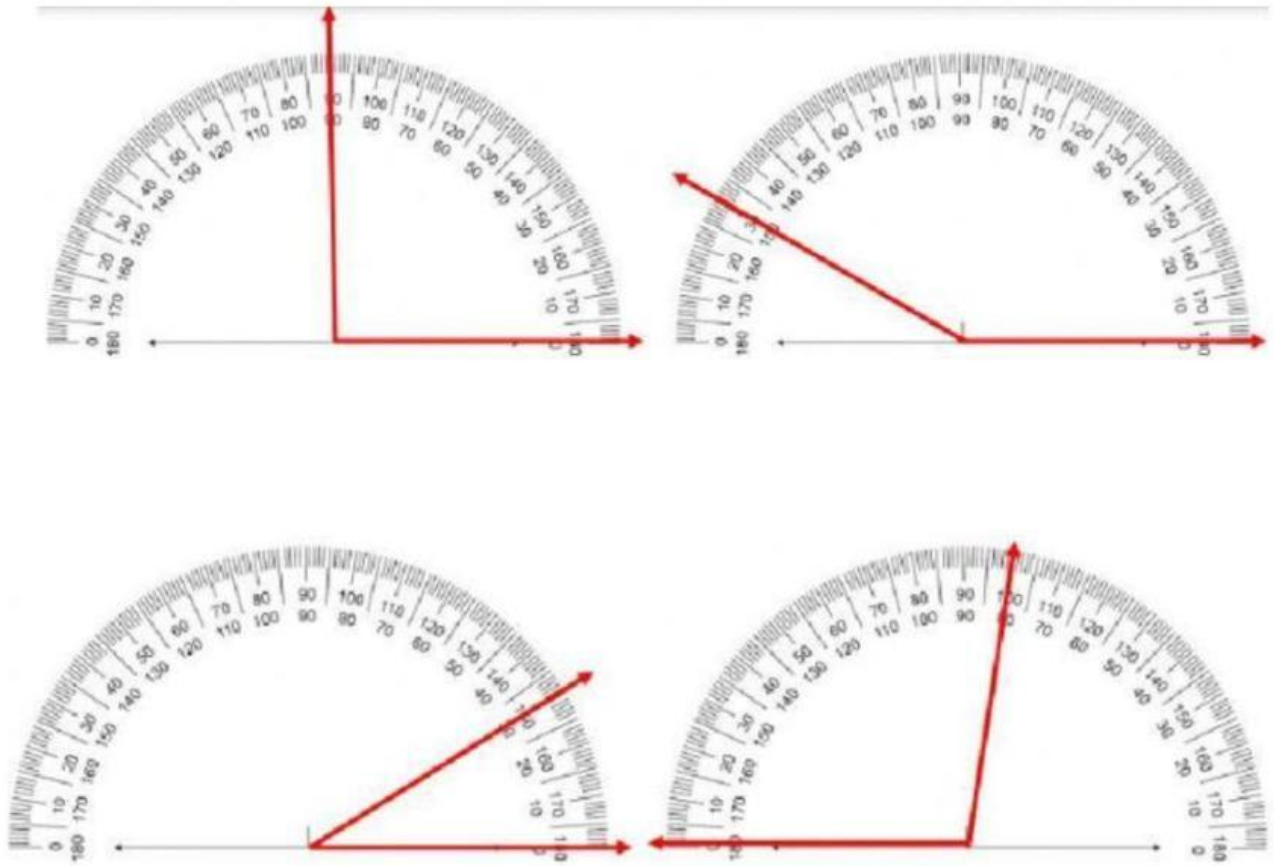
**Ángulo recto:** Mide  $90^\circ$  y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

**Ángulo obtuso:** Mayor que  $90^\circ$  pero menor que  $180^\circ$ .

**Ángulo llano:** Mide  $180^\circ$ .



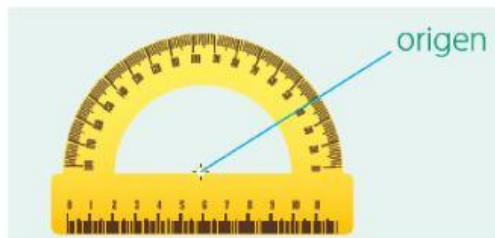
- Reconocer que tipo de ángulos son:



## 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  $0^\circ$  y de  $180^\circ$  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.