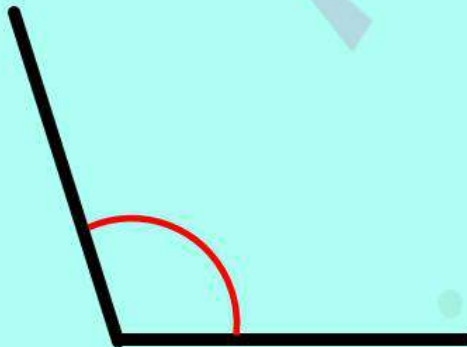
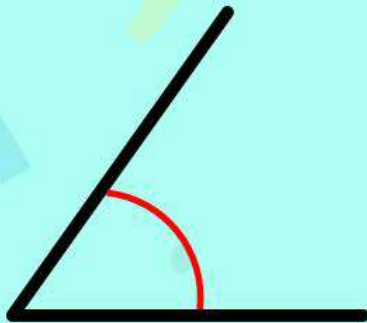


LOS ÁNGULOS

¿QUÉ SON?

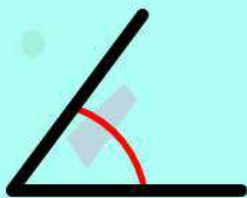
Los Ángulos son la abertura comprendida entre dos rectas que se unen en un punto llamado **vértice**. Las rectas que lo forman se llaman **lados**, para expresar cuánto mide un ángulo, es decir, su amplitud, usamos la unidad: **grado** ($^{\circ}$).



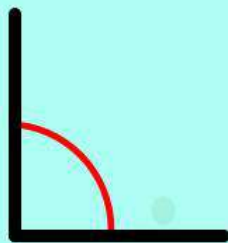
LOS ÁNGULOS

Clasificación

Se clasifican según su **amplitud** (medida):



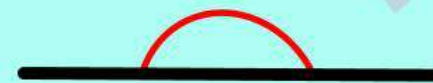
Agudo $< 90^\circ$



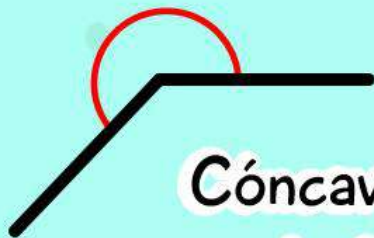
Recto 90°



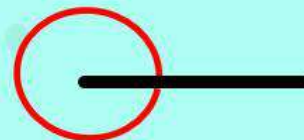
Obtusos, mayor 90° menor 180°



Llano 180°



Cóncavo, más de 180°

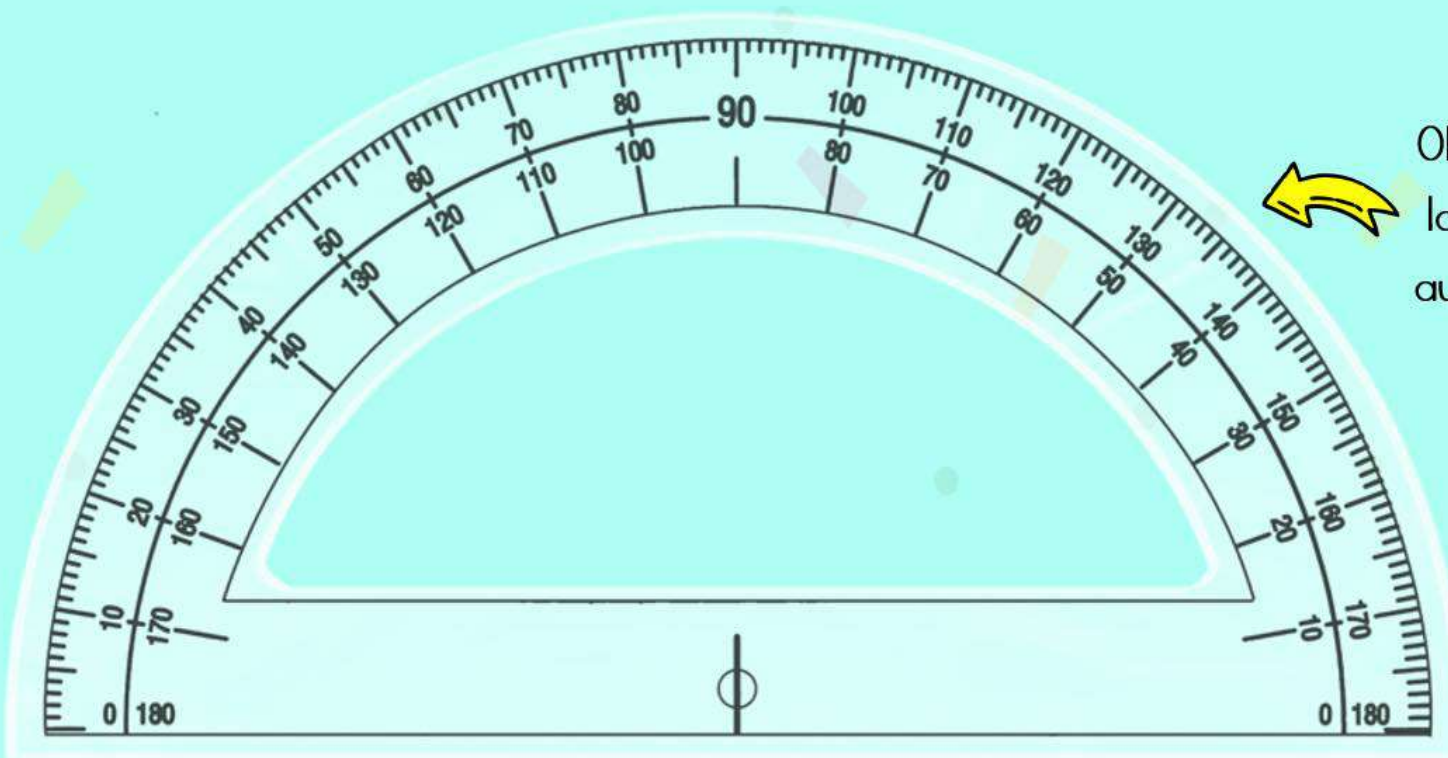


Completo 360°

LOS ÁNGULOS

El transportador

Es el instrumento que nos ayuda a medir la abertura de los **ángulos** para poder saber su clasificación.

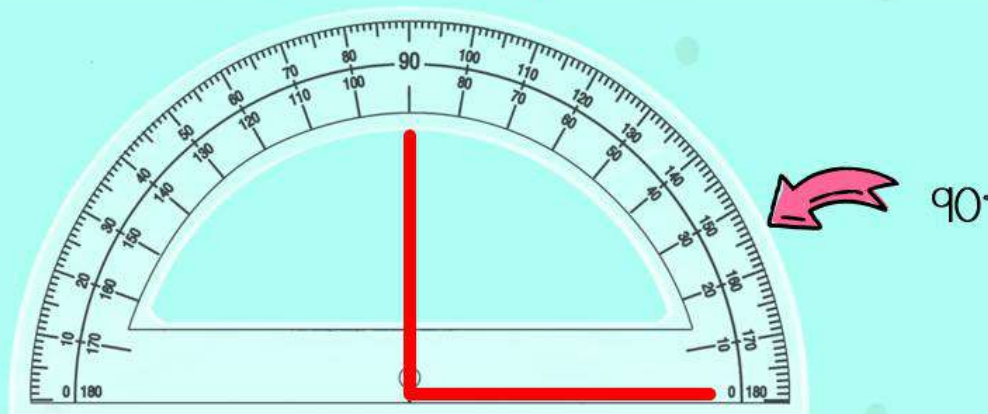
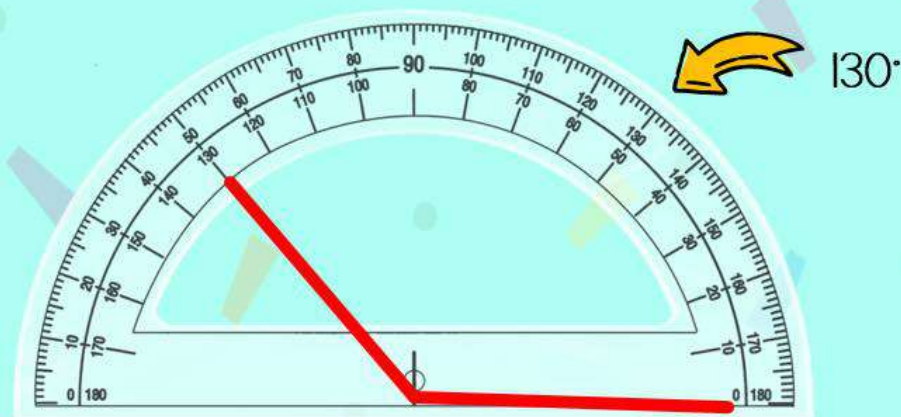
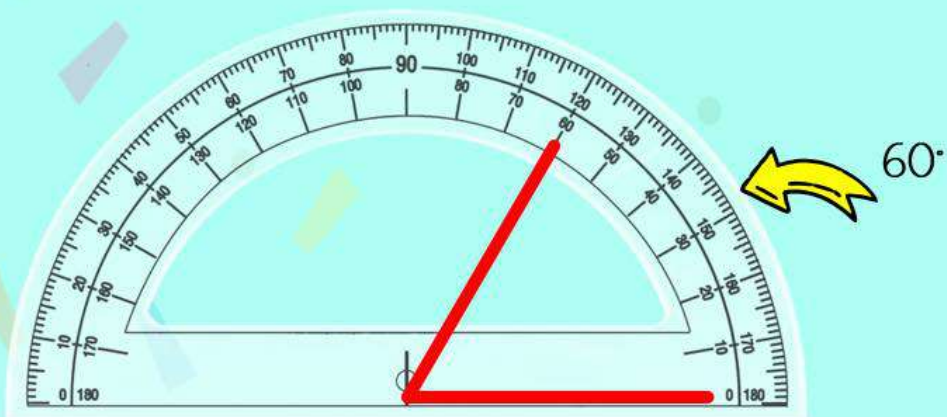


Observa que las medidas aumentan de 10 en 10

LOS ÁNGULOS

¿CUÁL ES LA MEDIDA?

Para medirlos solamente debes de colocar el vértice del ángulo en el centro del transportador y observar cuánto mide.



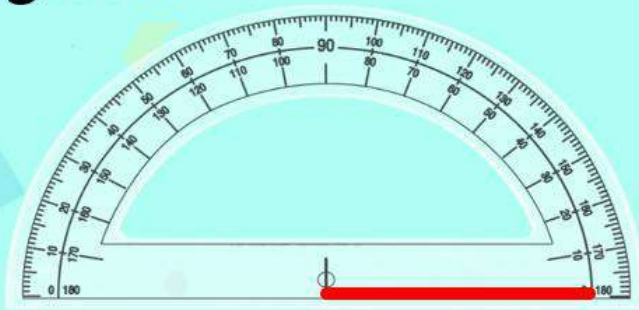
LOS ÁNGULOS

¿CÓMO TRAZAR ÁNGULOS?

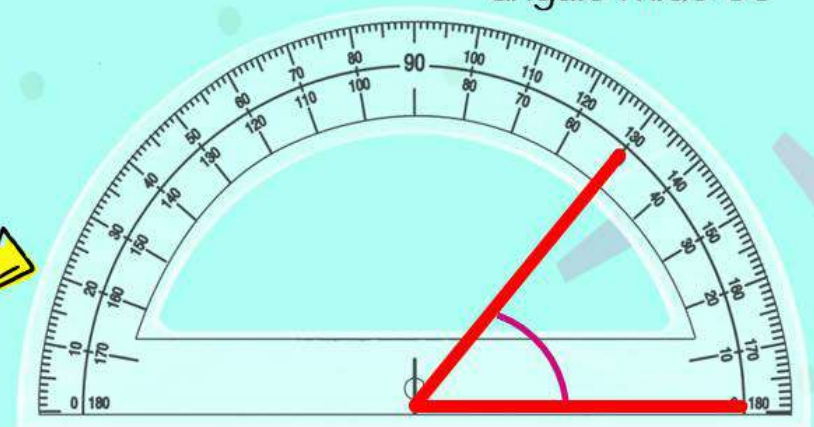
1.- Con una regla debes de trazar un lado del ángulo.



2.- Se coloca la base del transportador sobre ese lado y colocar el centro sobre lo que será el vértice del ángulo.



3.- Trazar el segundo lado del ángulo, es importante colocarlo sobre la medida que se pide



En esta ocasión, el ángulo mide 50°