

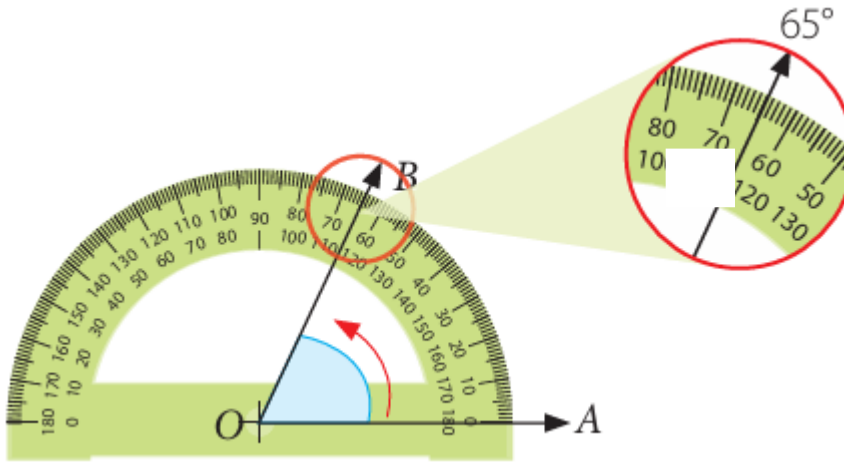


### LÁMINA RESUMEN N°6

#### USO DEL TRANSPORTADOR:

1 Posiciona el centro del transportador en el vértice del ángulo y uno de sus lados con la base del transportador.

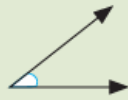
2 Mide en sentido antihorario el ángulo observando la escala externa que viene detallada en el transportador.



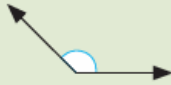
Luego, la medida del ángulo AOB es  $65^\circ$

Los ángulos según sus **medidas** se clasifican en:

- **Agudo:** mide entre  $0^\circ$  y  $90^\circ$ .



- **Obtuso:** mide entre  $90^\circ$  y  $180^\circ$ .



- **Recto:** mide  $90^\circ$ .



- **Extendido o llano:** mide  $180^\circ$ .



- **Completo:** mide  $360^\circ$ .



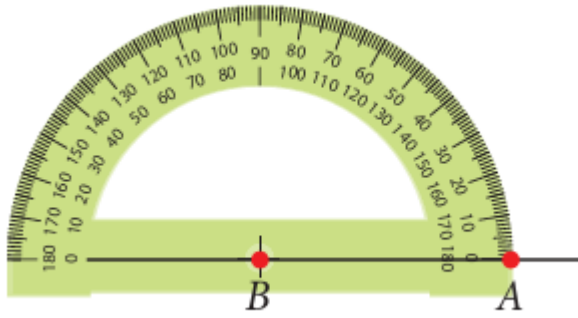
#### CONSTRUCCION DE ANGULO:

Para construir un ángulo debes considerar su medida y un punto de referencia. Luego, puedes usar el transportador para dibujarlo.

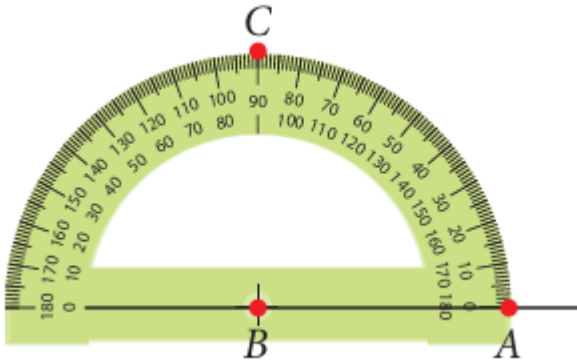
1.- Dibuja un segmento de recta y un punto B sobre el segmento.



2.- Ubica la base del transportador sobre el segmento, tal que su centro coincida con el punto B y el extremo coincida con  $0^\circ$ , y marca el punto A



3.- Marca el punto C considerando la medida del ángulo que quieres construir, en este caso,  $90^\circ$ .



4.- Une el punto C con el punto B, con lo que obtienes el  $\Sigma ABC$

