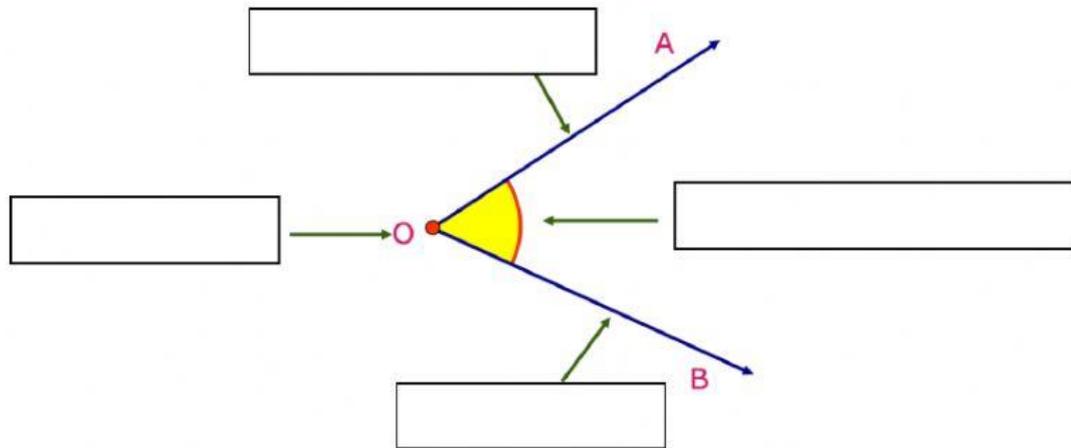


Geometría Ficha n°3 – Los ángulos

1. Arrastra los elementos del ángulo a su lugar correspondiente.

LADO (A) LADO (B) VÉRTICE ÁNGULO/AMPLITUD

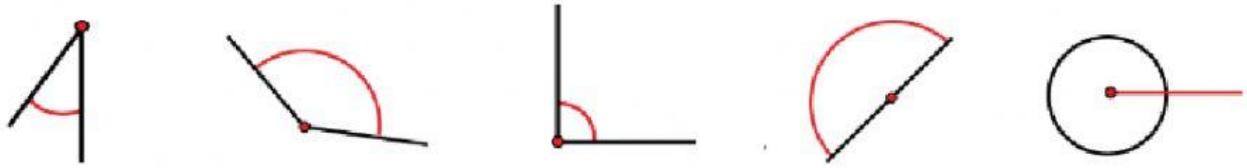


2. Investiga ¿Qué utilizamos para medir los ángulos?

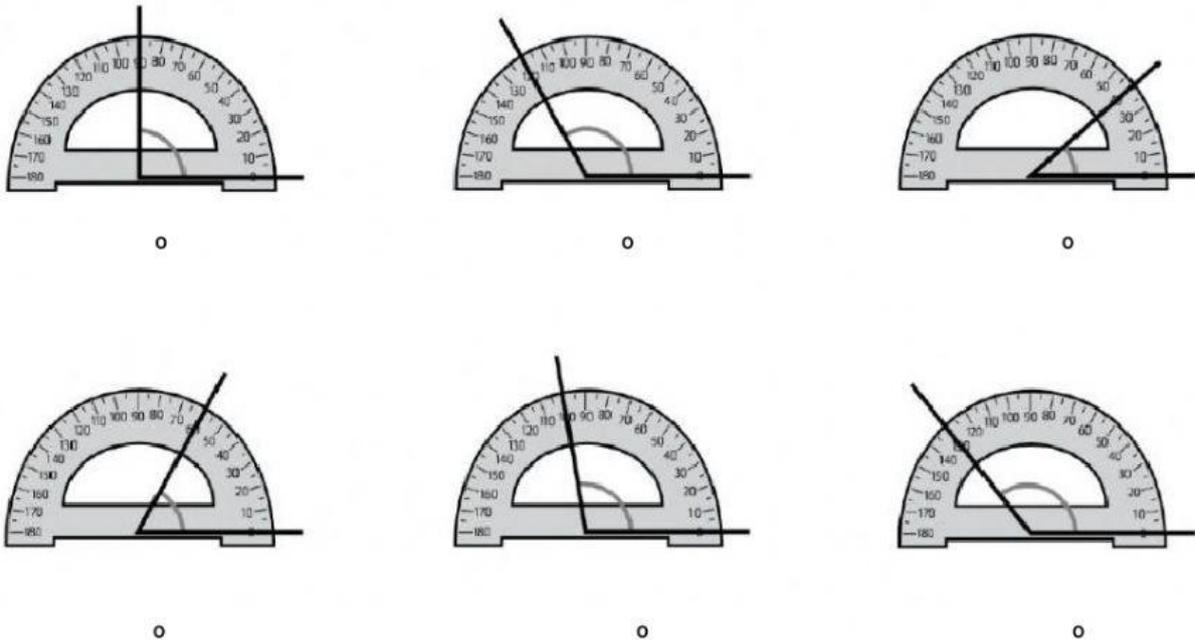
3. Investiga y completa estas frases:

- Un **ángulo llano** es aquel que mide
- Un **ángulo completo** es aquel que mide
- Un **ángulo recto** es aquel que mide
- Un **ángulo agudo** es aquel que mide
- Un **ángulo obtuso** es aquel que mide

4. ¿Qué tipo de ángulos son?



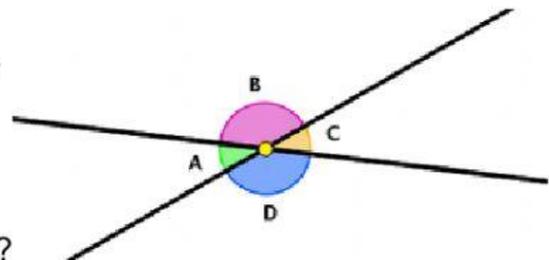
5. Investiga como es el uso del transportador y averigua cuánto miden los ángulos. Recuerda usar el símbolo de grado



6. Observa el dibujo y responde.

a) ¿Cuánto miden los ángulos \hat{B} y \hat{C} juntos?

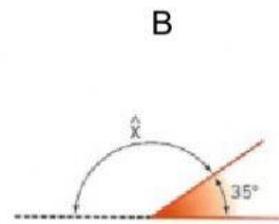
b) ¿Cuánto miden los cuatro ángulos juntos?



7. Di si son verdaderas o falsas estas afirmaciones.

- La suma de dos ángulos llanos corresponde a un ángulo completo.
- La resta de un ángulo recto con uno agudo puede medir 140°
- Un ángulo obtuso mide menos de 90°
- La suma de dos ángulos rectos resulta un ángulo llano.

8. Investiga qué son los ángulos complementarios y suplementarios y responde.



- El ángulo \hat{y} mide
- El ángulo \hat{x} mide
- Los ángulos formados por A son
- Los ángulos formados por B son

9. Según la posición los ángulos pueden ser **consecutivos**, **adyacentes** y **opuestos por el vértice**. Selecciona.

