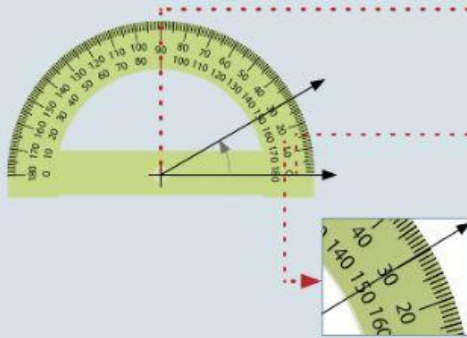




Aprende

Para **medir ángulos** se puede utilizar el **transportador**, que es un instrumento que representa una forma semicircular dividida en 180 partes iguales denominadas **grados** ($^{\circ}$). La cantidad de grados que tenga el ángulo será su medida.

Para utilizarlo se debe:



Hacer coincidir el centro del transportador con el vértice del ángulo.

Alinear un lado del ángulo con la marca de cero grado (0°) del transportador. El ángulo se mide en sentido contrario a las manecillas del reloj.

El número que marca el otro lado del ángulo corresponde a su medida.

En este caso, el ángulo mide 30° .

Practica

1. Observa cada ángulo y marca si su medida es mayor o menor que 90° . *Reconocer*

a.

☐ Mayor que 90°
☐ Menor que 90°

b.

☐ Mayor que 90°
☐ Menor que 90°

c.

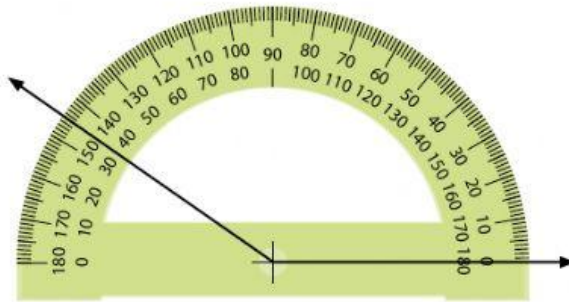
☐ Mayor que 90°
☐ Menor que 90°

d.

☐ Mayor que 90°
☐ Menor que 90°

2. Determina la medida de cada uno de los siguientes ángulos. Aplicar

a.

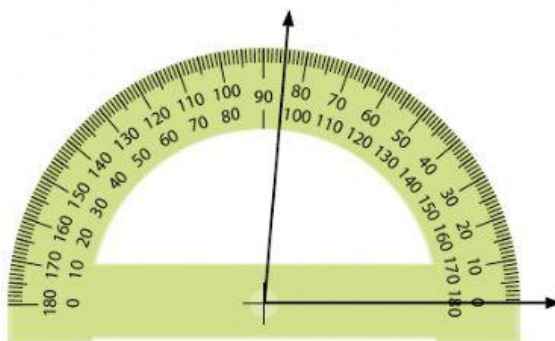


La medida del ángulo es

La medida de los ángulos corresponde a la abertura y no a la longitud de sus lados.

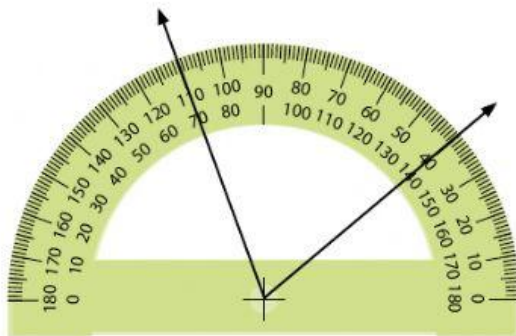


b.



La medida del ángulo es

c.



La medida del ángulo es

Observa que el transportador no ha sido bien ubicado. ¿Puedes saber cuánto mide el ángulo?

