



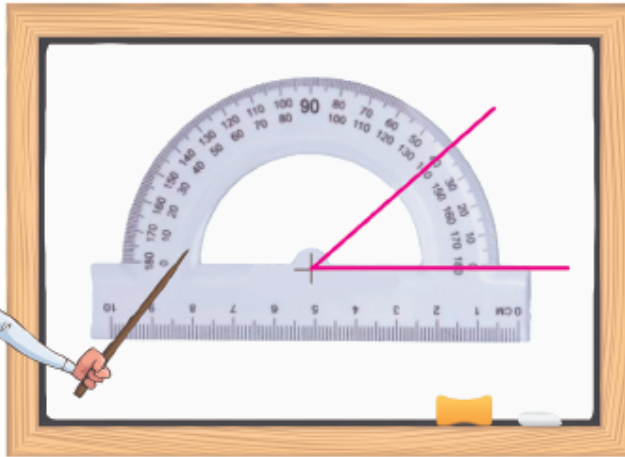
# Artículos Educativos

Primero de Primaria

GEOMETRÍA

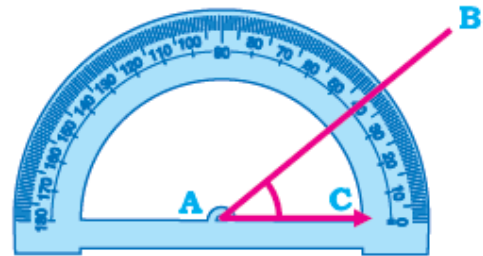


## MEDIDA DE ANGULOS: USO DEL TRANSPORTADOR

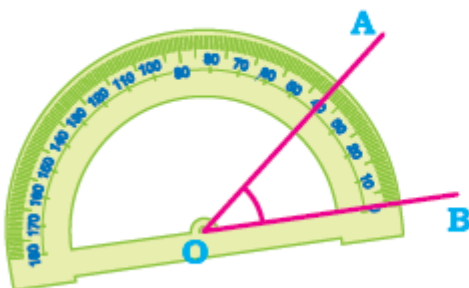


El profesor Magno hoy nos va a ayudar a medir ángulos. Para esta actividad, conoceremos un instrumento de medición muy importante llamado **TRANSPORTADOR**.

El transportador nos sirve para medir ángulos. Por ejemplo, la imagen muestra un ángulo CAB, el cual mide  $40^\circ$ .



¿Medimos ángulos?



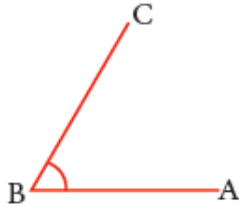
Si vas a usar el transportador para medir ángulos, debes fijarte que el vértice se sitúe en su centro y que uno de los lados del ángulo coincida con la base del transportador ( $0^\circ$ ), mientras que el otro lado debe alinearse sobre cualquier punto de la semicircunferencia (tal como lo muestra el dibujo). El número que se señale será la medida del ángulo.



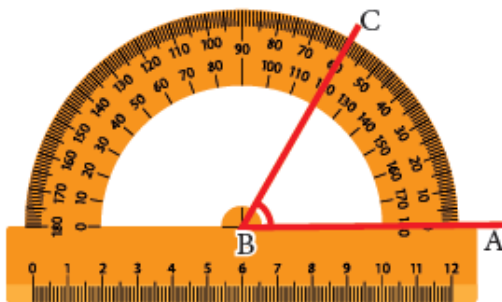
## Actividades

► Usa el transportador para medir los siguientes ángulos.

1 ABC



Resolución:

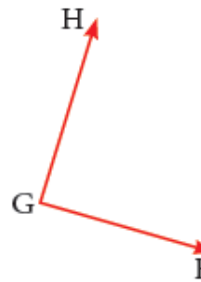


El lado AB del ángulo ABC está en 0 (cero) y el lado BC se encuentra en 60, por lo tanto, el ángulo ABC mide  $60^\circ$ .

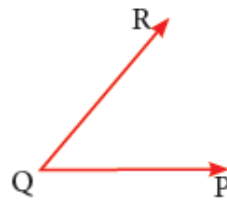
2



3



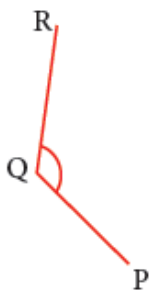
4



## Exigimos más

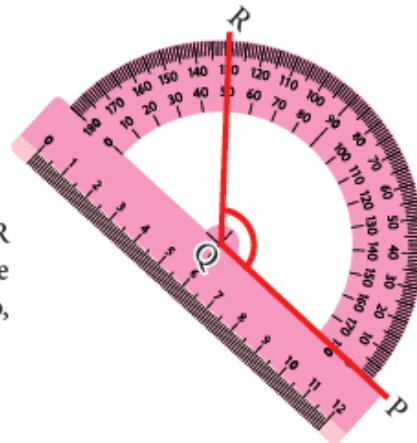
► Usa el transportador para medir los siguientes ángulos.

5

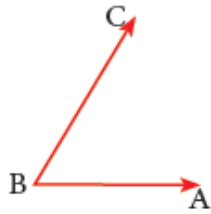


Resolución

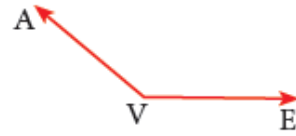
El lado PQ del ángulo PQR está en 0 (cero) y el lado QR se encuentra en 130, por lo tanto, el ángulo PQR mide  $130^\circ$ .



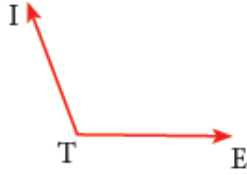
6



8



7

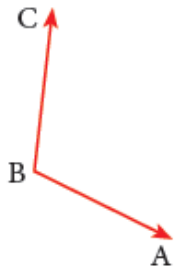


## Demuestro mis habilidades

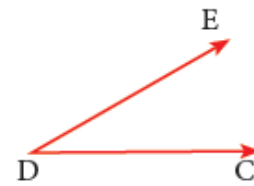


► Con ayuda de un transportador mide los siguientes ángulos.

9



11



10



12

