

NOMBRE: _____

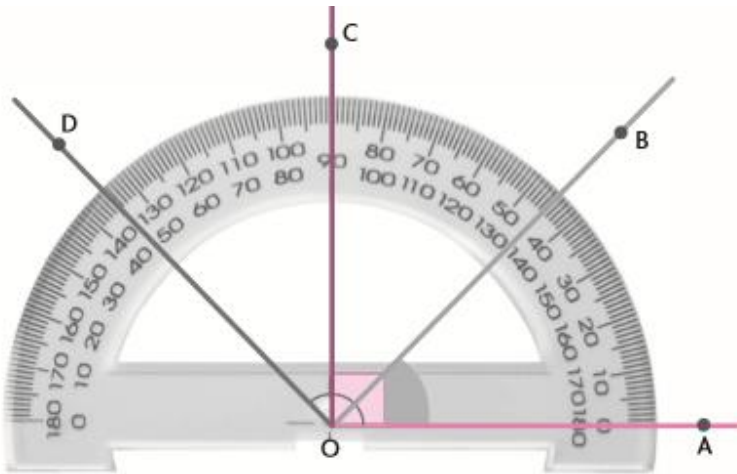
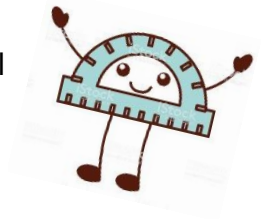
FECHA: _____

GUÍA DE GEOMETRÍA

CONTENIDO: Múltiplos y Factores

WHATSAPP CONSULTAS: +569 82326190

1.- Determinar la medida de los ángulos que se solicitan utilizando como base el transportador de la imagen.



\sphericalangle AOB= _____

\sphericalangle AOC= _____

2. Determinar la medida y el tipo de ángulo que se forma en cada reloj, utiliza el transportador para medir.



Medida: _____

Tipo de ángulo: _____

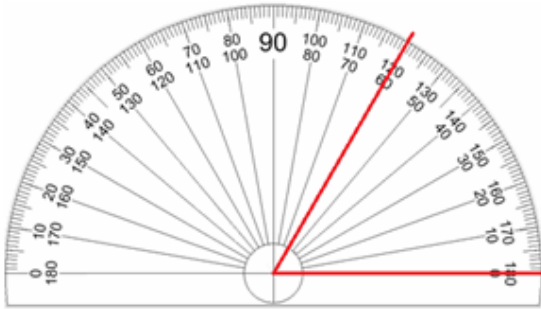


Medida: _____

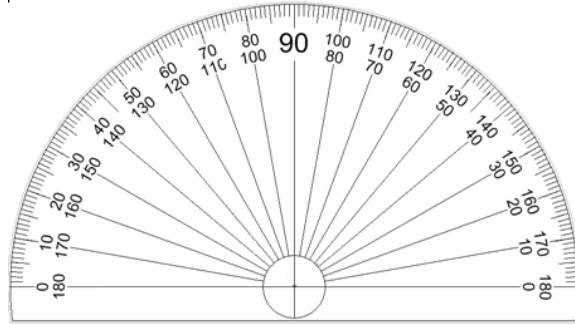
Tipo de ángulo: _____

5.- Construir ángulos según las medidas solicitadas y apoyándose de los transportadores.

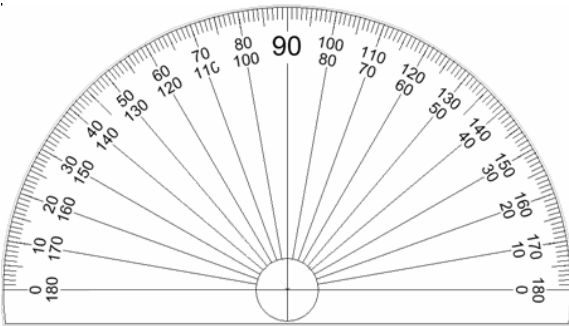
Ejemplo: Un ángulo de 60°



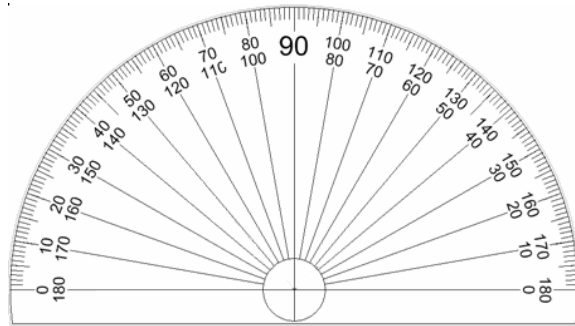
Un ángulo de 140°



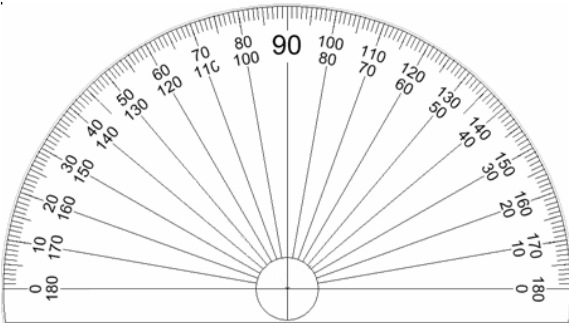
Un ángulo de 35°



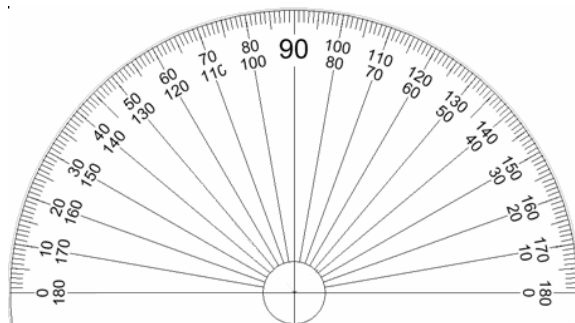
Un ángulo de 62°



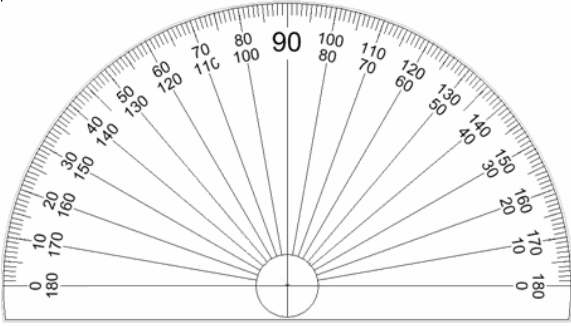
Un ángulo de 28°



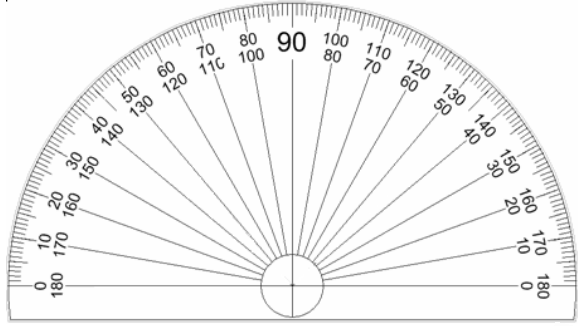
Un ángulo de 105°



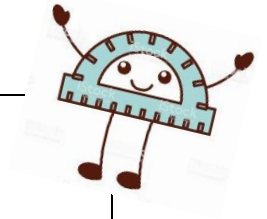
Un ángulo de 48°



Un ángulo de 87°



6.- Construir ángulos según medidas solicitadas utilizando regla y transportador.



Ángulo de 50°	Ángulo de 45°
Ángulo de 70°	Ángulo de 150°
Ángulo de 90°	Ángulo de 85°
Ángulo de 120°	Ángulo de 170°

b) ¿A qué hora forman las manecillas del reloj un ángulo recto?

c) Estima la medida del ángulo que forman las manecillas del reloj que muestra las 3:05. Luego mide el ángulo.