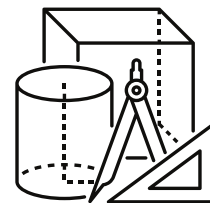
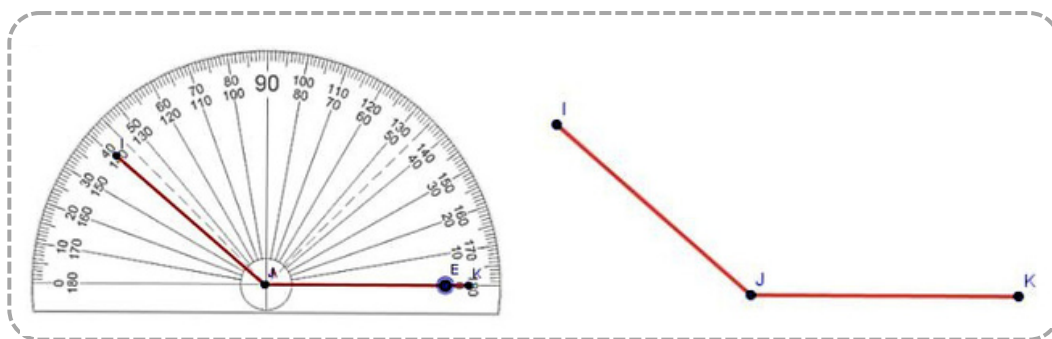


Medición y construcción de ángulos con transportador



1. Midiendo con su transportador compruebe la medida de cada ángulo.

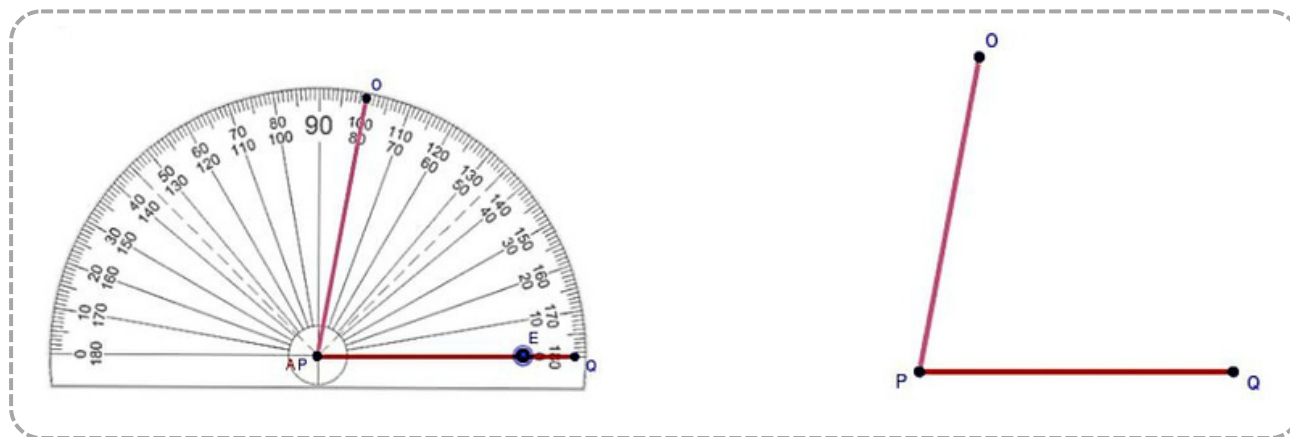
Guíate con el ejemplo



Nombre del ángulo: $\angle KJI$

Medida del ángulo: 120°

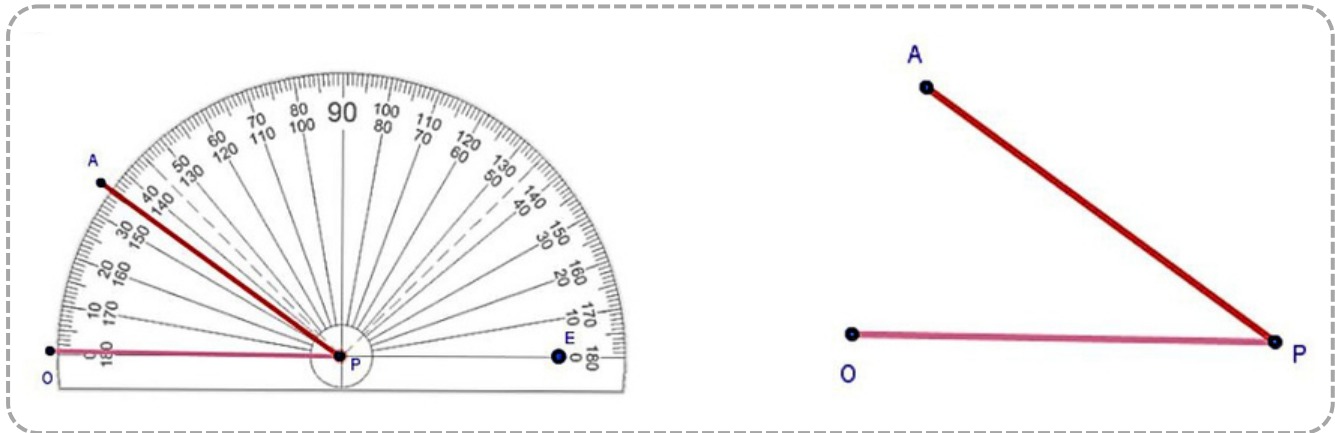
a)



Nombre del ángulo: $\angle$ _____

Medida del ángulo: _____

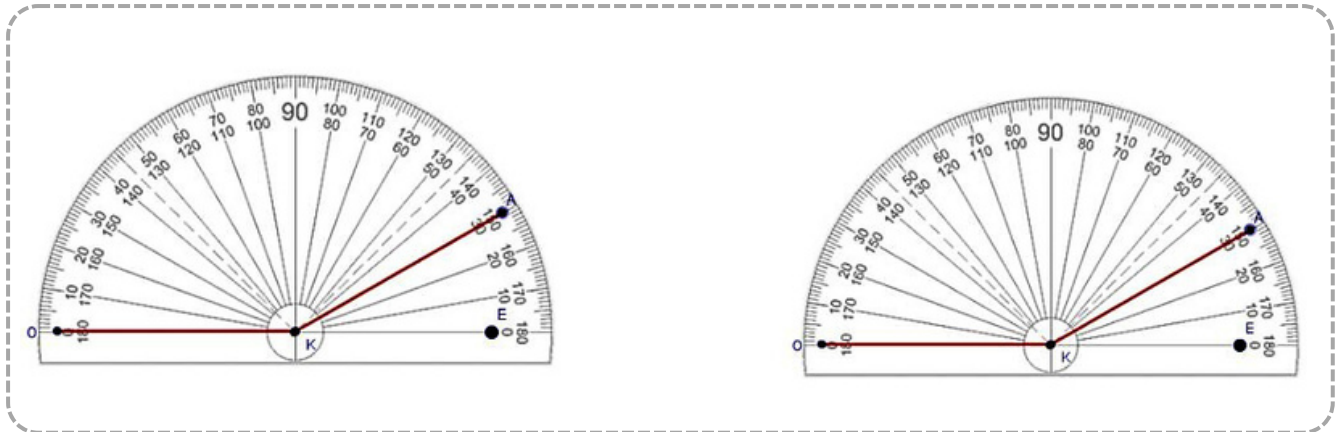
b)



Nombre del ángulo: $\angle$ _____

Medida del ángulo: _____

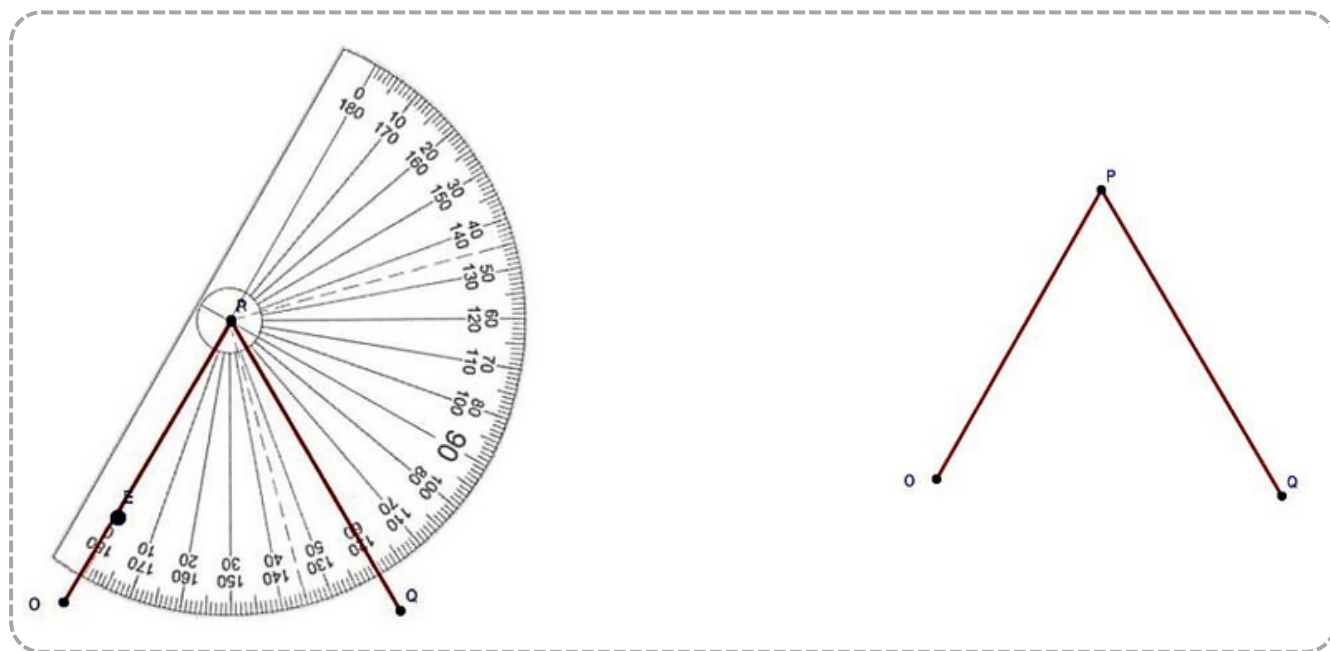
c)



Nombre del ángulo: $\angle$ _____

Medida del ángulo: _____

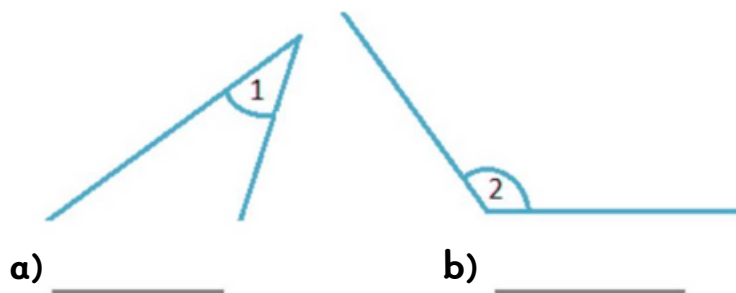
d)



Nombre del ángulo: $\angle$ _____

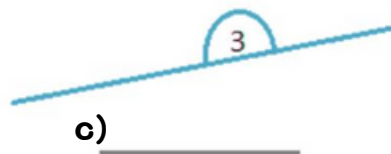
Medida del ángulo: _____

2. Observa los siguientes dibujos de ángulos y estima la medida de ellos escribiendo en la línea si es menor, mayor o igual que 90° ($<90^\circ$, $>90^\circ$, $=90^\circ$)

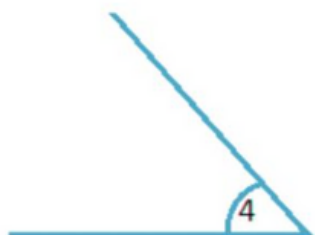


a) _____

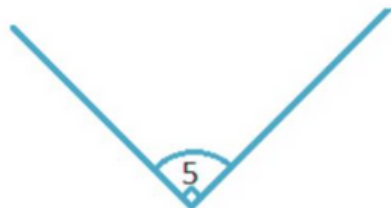
b) _____



c) _____



d) _____



e) _____



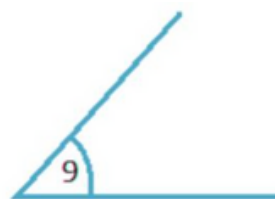
f) _____



g) _____



h) _____



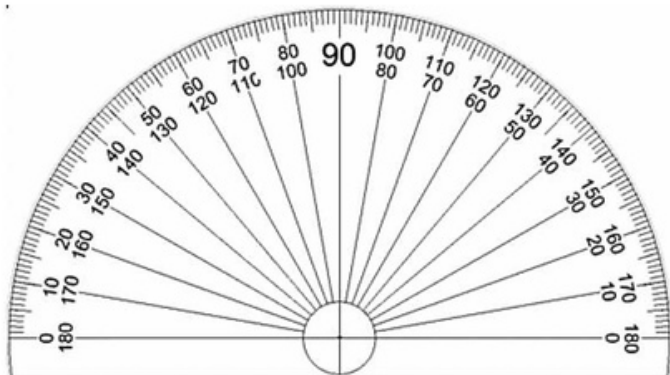
i) _____

3. Usando un transportador, mide cada uno de los ángulos anteriores y completa la tabla:

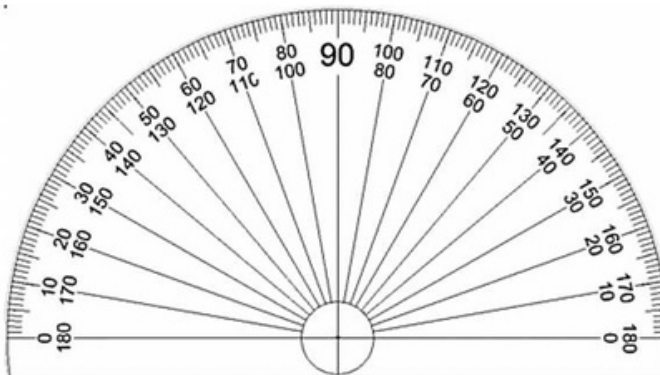
Ángulo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medida									

4. Dibuja en cada caso el ángulo indicado:

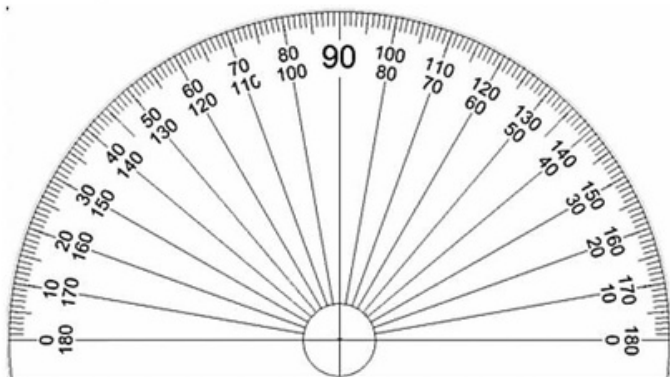
Un ángulo de 95°



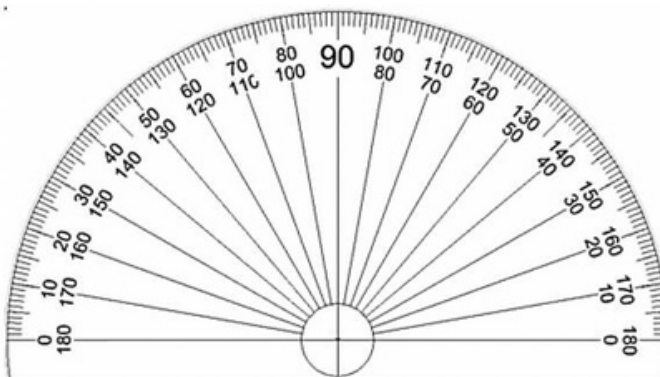
Un ángulo de 140°



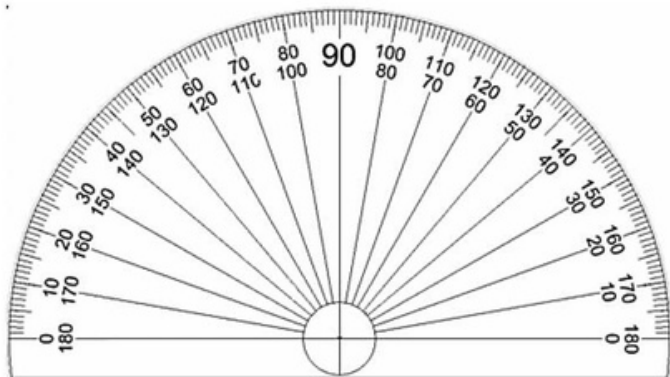
Un ángulo de 35°



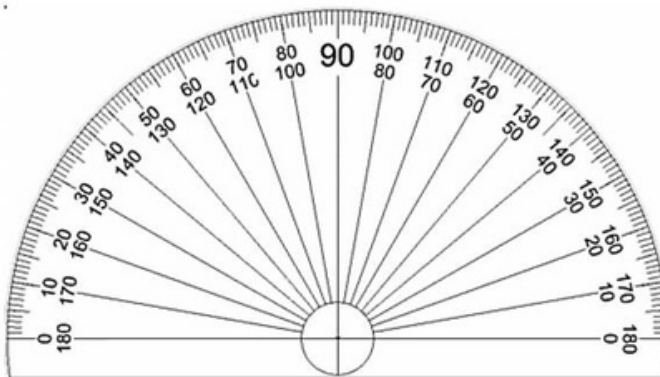
Un ángulo de 62°



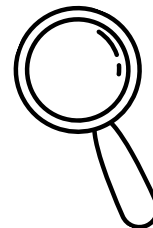
Un ángulo de 28°



Un ángulo de 105°



Resultados:



1.

a) Nombre del ángulo: $\angle QPO$

Medida del ángulo: 80°

b) Nombre del ángulo: $\angle OPA$

Medida del ángulo: 35°

c) Nombre del ángulo: $\angle OKA$

Medida del ángulo: 150°

d) Nombre del ángulo: $\angle OPQ$

Medida del ángulo: 60°

2.

a) $< 90^\circ$

b) $> 90^\circ$

c) $> 90^\circ$

d) $< 90^\circ$

e) $= 90^\circ$

f) $> 90^\circ$

g) $> 90^\circ$

h) $> 90^\circ$

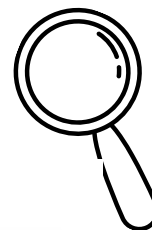
i) $< 90^\circ$

3.

Aproximadamente

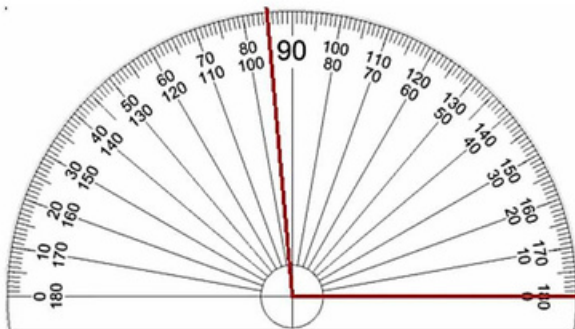
Ángulo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medida	36°	125°	180°	48°	90°	124°	137°	180°	132°

Resultados:

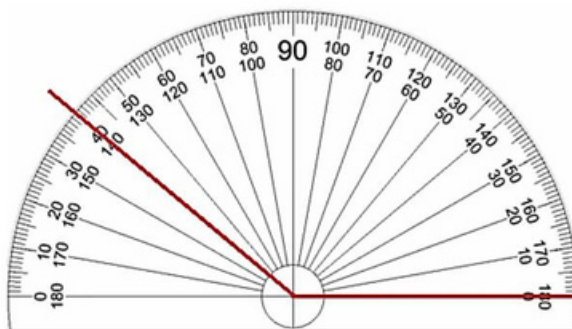


4.

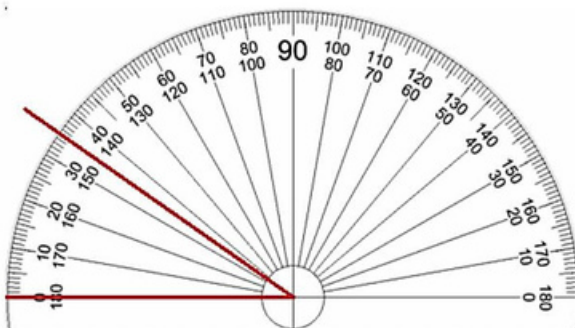
Un ángulo de 95°



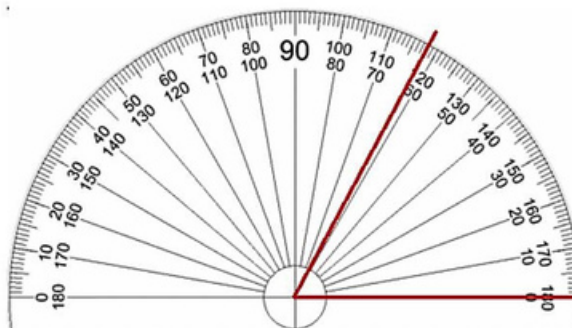
Un ángulo de 140°



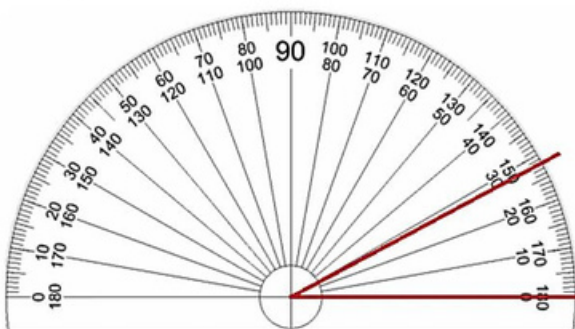
Un ángulo de 35°



Un ángulo de 62°



Un ángulo de 28°



Un ángulo de 105°

