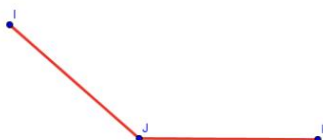
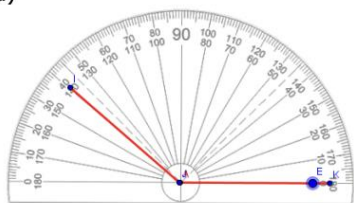


Medición y construcción de ángulos con transportador

● Ejercicios

1. Midiendo con su transportador compruebe la medida de cada ángulo. Guíese por el ejemplo.

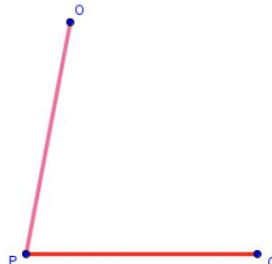
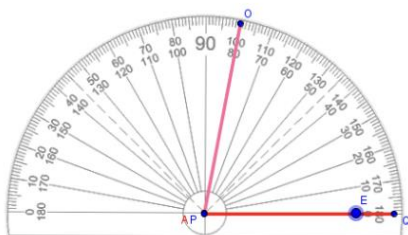
a)



Nombre del ángulo: $\angle KJI$

Medida del ángulo: 120°

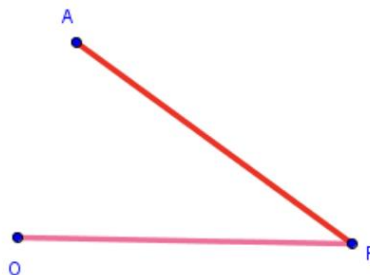
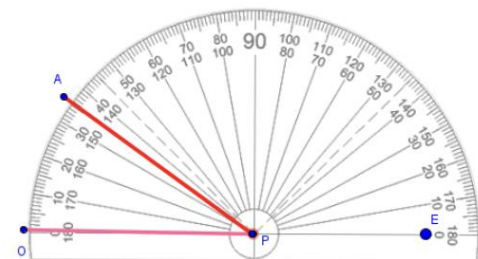
b)



Nombre del ángulo: _____

Medida del ángulo: _____

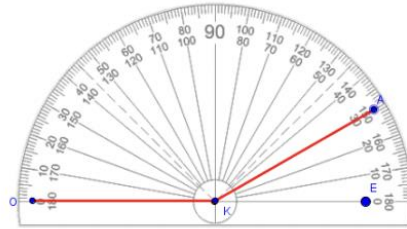
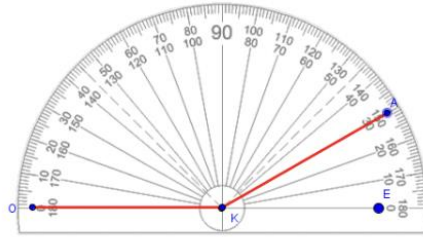
c)



Nombre del ángulo: _____

Medida del ángulo: _____

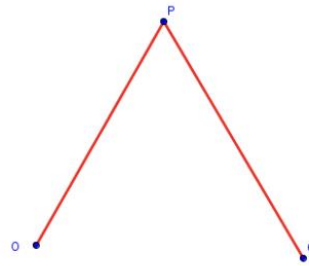
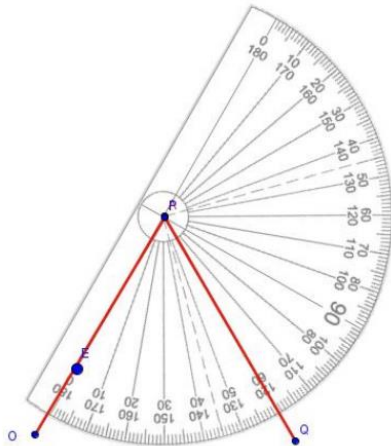
d)



Nombre del ángulo: _____

Medida del ángulo: _____

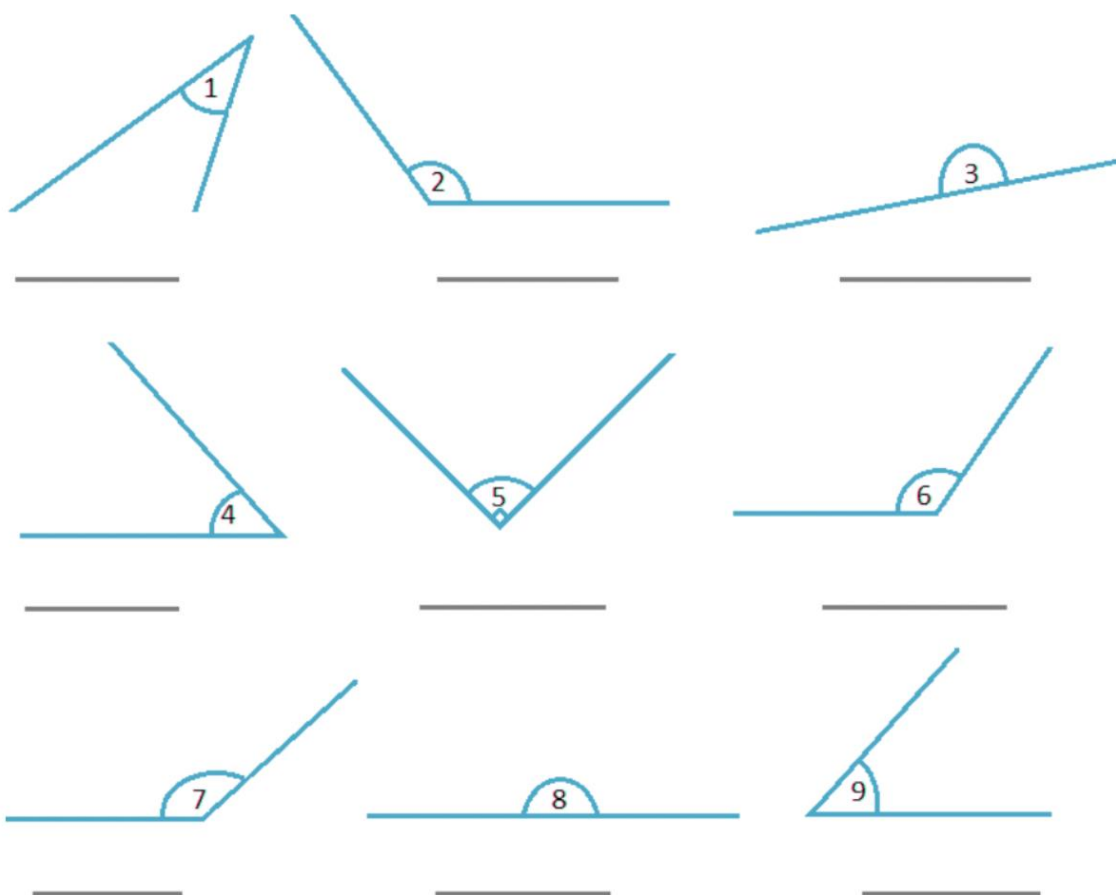
e)



Nombre del ángulo: _____

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° ($<90^\circ$, $>90^\circ$, $=90^\circ$)

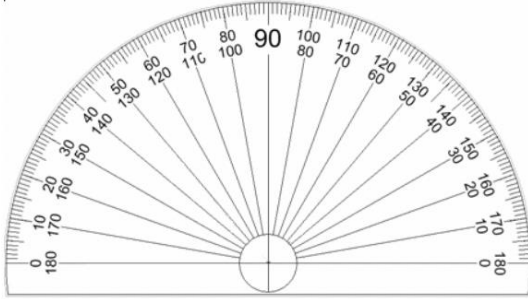


3. Usando un transportador, mide cada uno de los ángulos anteriores y completa la tabla:

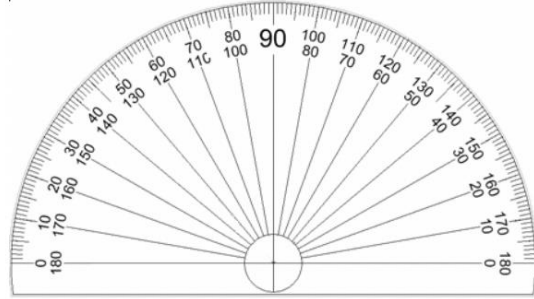
Ángulo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medida									

4. Dibuja en cada caso el ángulo indicado:

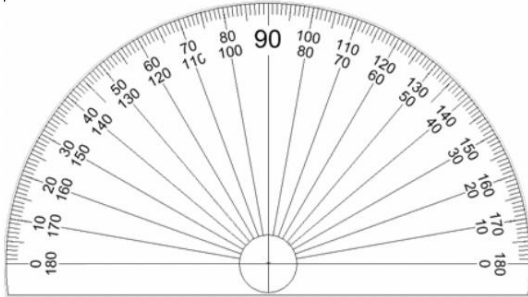
Un ángulo de 95°



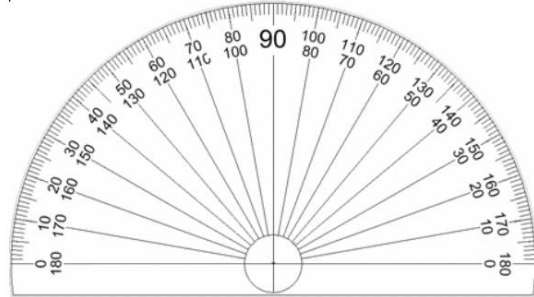
Un ángulo de 140°



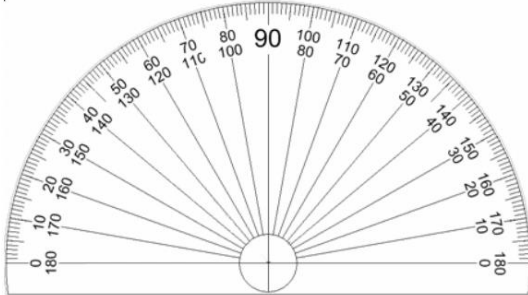
Un ángulo de 35°



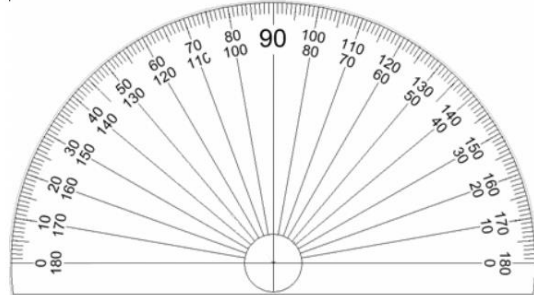
Un ángulo de 62°



Un ángulo de 28°



Un ángulo de 105°



Un ángulo de 48°



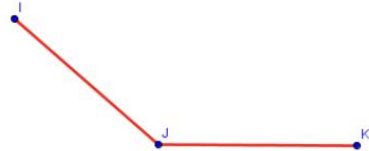
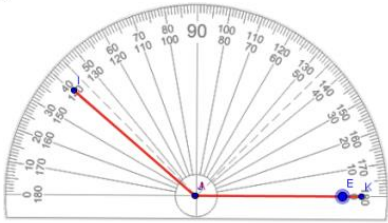
Un ángulo de 87°



● Respuestas

1.

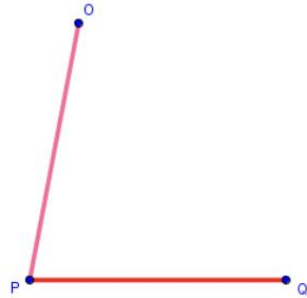
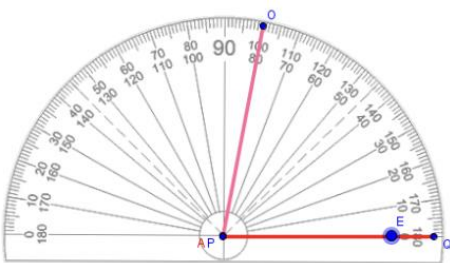
a)



Nombre del ángulo: $\angle KJI$

Medida del ángulo: 120°

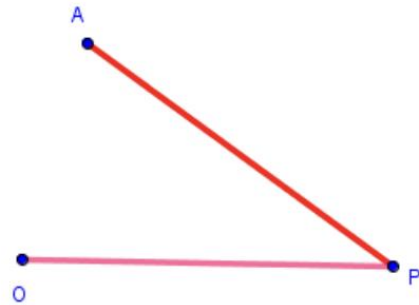
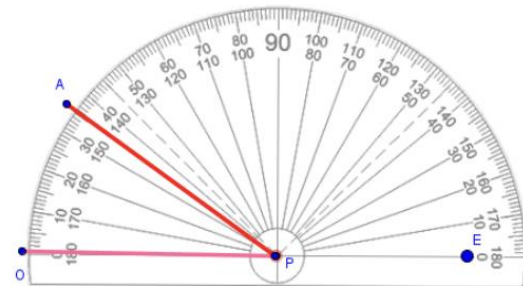
b)



Nombre del ángulo: $\angle QPO$

Medida del ángulo: 80°

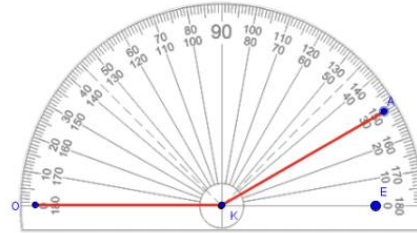
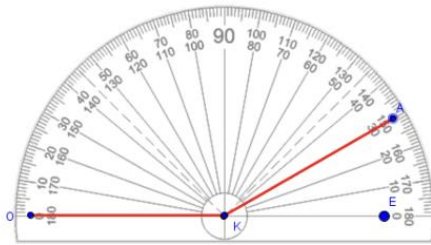
c)



Nombre del ángulo: $\angle OPA$

Medida del ángulo: 35°

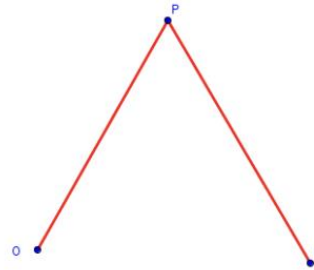
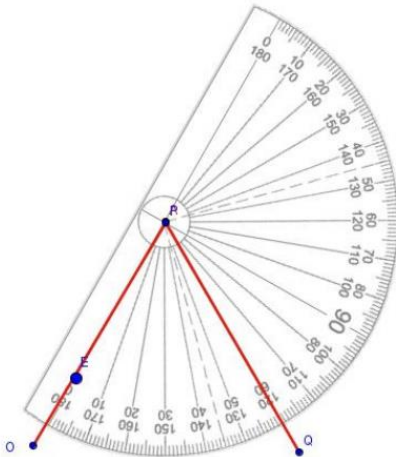
d)



Nombre del ángulo: $\angle OKA$

Medida del ángulo: 150°

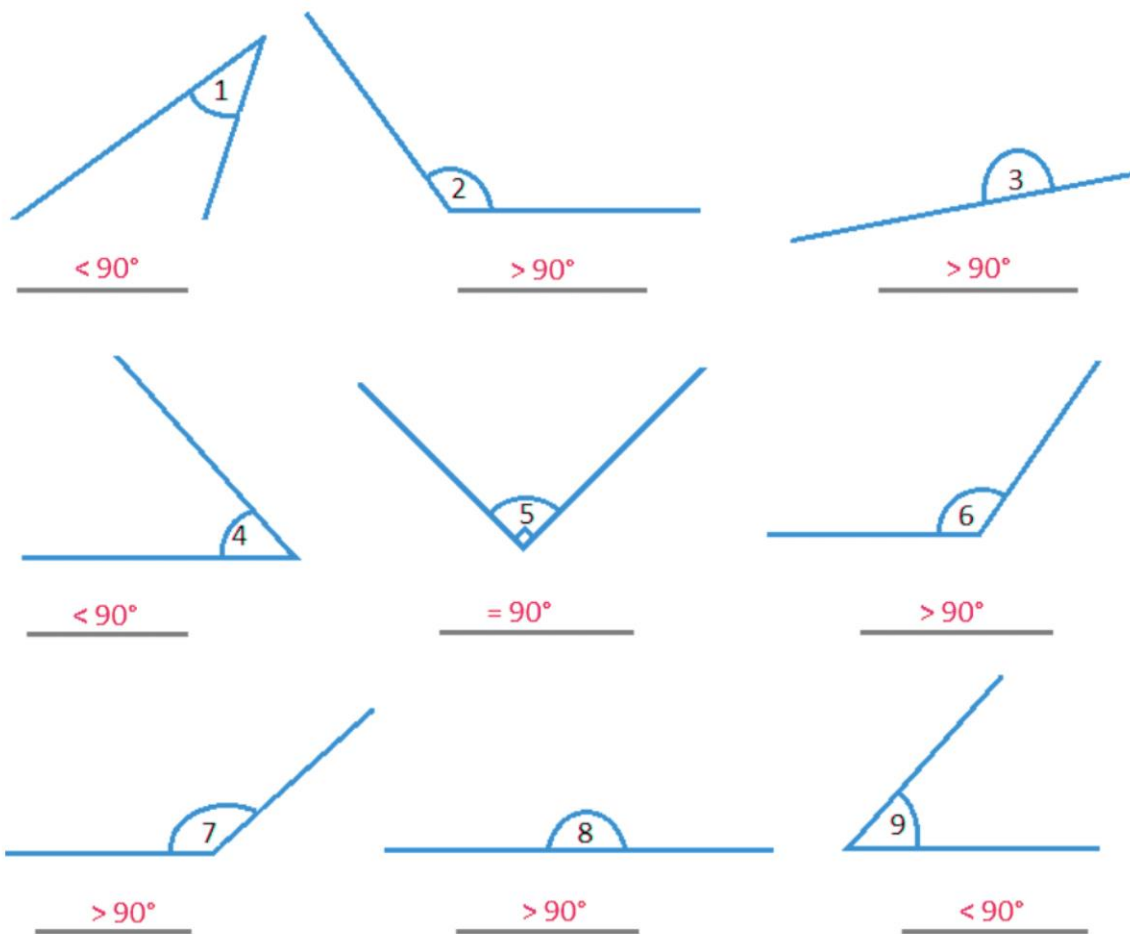
e)



Nombre del ángulo: $\angle OPQ$

Medida del ángulo: 60°

2.



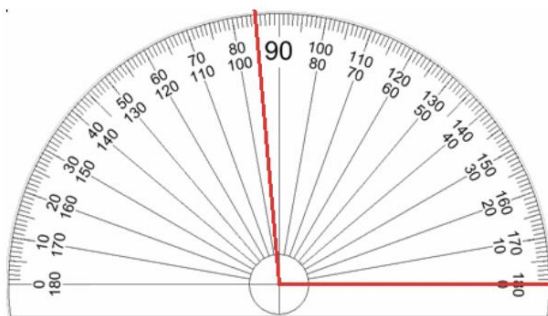
3.

Aproximadamente

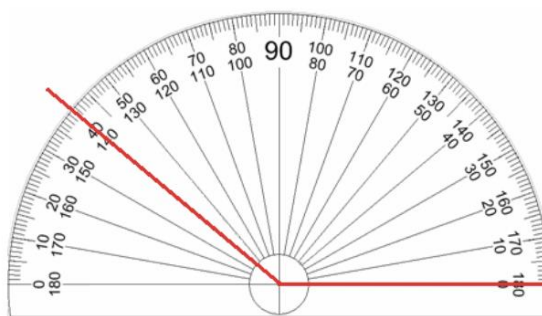
Ángulo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medida	36°	125°	180°	48°	90°	124°	137°	180°	132°

4.

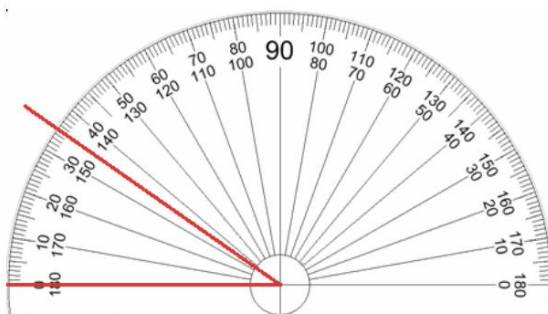
Un ángulo de 95°



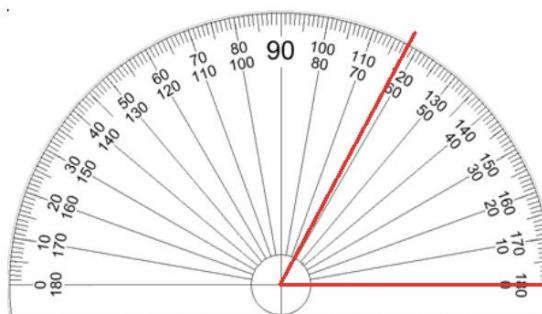
Un ángulo de 140°



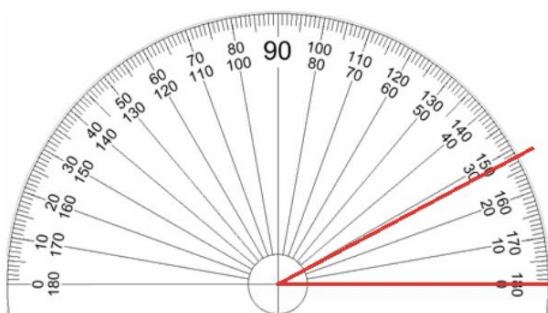
Un ángulo de 35°



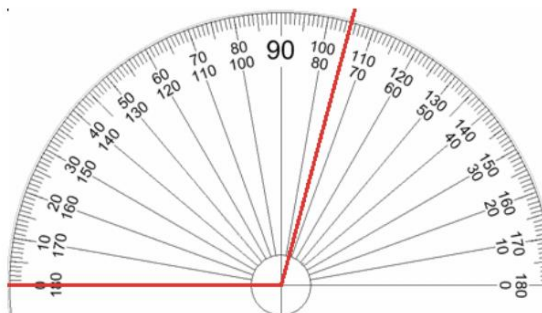
Un ángulo de 62°



Un ángulo de 28°



Un ángulo de 105°



Un ángulo de 48°



Un ángulo de 87°

