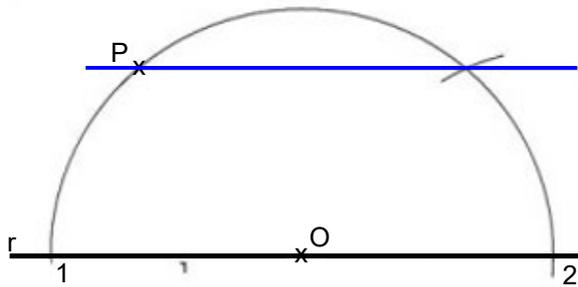


Trazar una recta paralela a la recta (r) que pase por el punto (P)

Paralelas con Compás

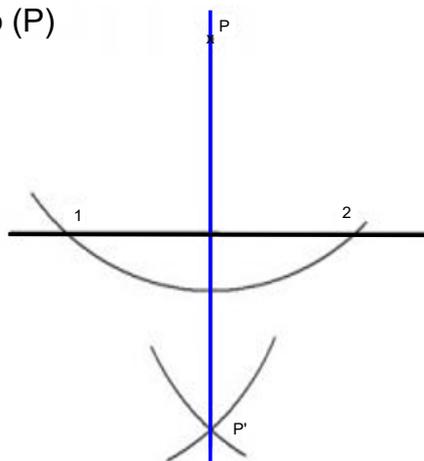


Pasos:

- 1) Trazar un arco con centro (O) en la recta (r) (Situarse este punto centrado en el espacio de trabajo) Determinando los puntos 1 y 2
- 2) Medir la distancia de 1 a P y trasladarla sobre 2. Determinando el punto P'
- 3) Trazar la recta que pasa por P y P'

Trazar una recta perpendicular a la recta (r) que pase por el punto (P)

Perpendiculares con Compás

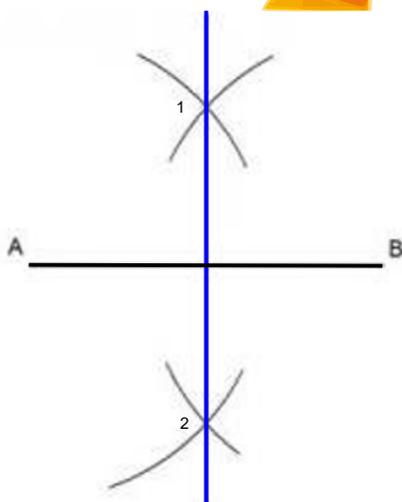


Pasos:

- 1) Trazar un arco con centro en el punto (P) Determinando los puntos 1 y 2
- 2) Trazar arcos iguales desde 1 y desde 2 Determinando el punto P'
- 3) Trazar la recta que pasa por P y P'

Trazar la mediatriz del segmento AB

Mediatriz de un segmento



Definición: La mediatriz de un segmento es una recta perpendicular al segmento que pasa por su punto medio

Pasos:

- 1) Trazar un arco de medida arbitraria (mayor de la mitad) desde en cada extremo (A y B) Determinando los puntos 1 y 2
- 2) Trazar la recta que pasa por 1 y 2