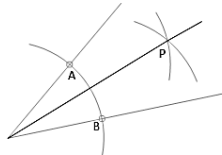


## TRABAJO INTEGRADOR DE DIBUJO TÉCNICO 1° AÑO

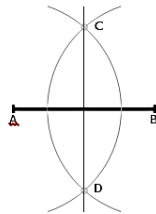
Consigna: En láminas Formato A3 con su rótulo correspondiente, realizar los siguientes ejercicios. Colocar en cada ejercicio el título correspondiente con caligrafía técnica, según normas IRAM.

- 1) Mediante el uso de compás Trazar la bisectriz de un ángulo. Trazar la mediatriz de un segmento. Trazar la recta normal a un segmento



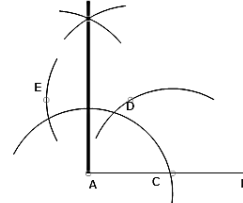
TRAZAR LA BISECTRIZ DE UN ÁNGULO

LA BISECTRIZ ES UNA SEMIRRECTA QUE PARTE DEL VÉRTICE DE UN ÁNGULO Y LO DIVIDE EN DOS ÁNGULOS IGUALES.



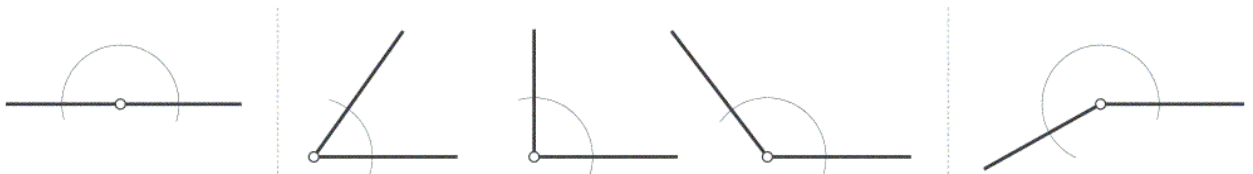
TRAZAR MEDIATRIZ DE UN SEGMENTO

LA MEDIATRIZ DE UN SEGMENTO ES LA LÍNEA RECTA PERPENDICULAR A DICHO SEGMENTO TRAZADA POR SU PUNTO MEDIO.

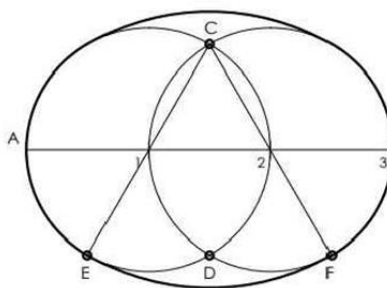


TRAZAR UNA RECTA NORMAL A UN SEGMENTO PASANDO POR UN EXTREMO DEL MISMO.

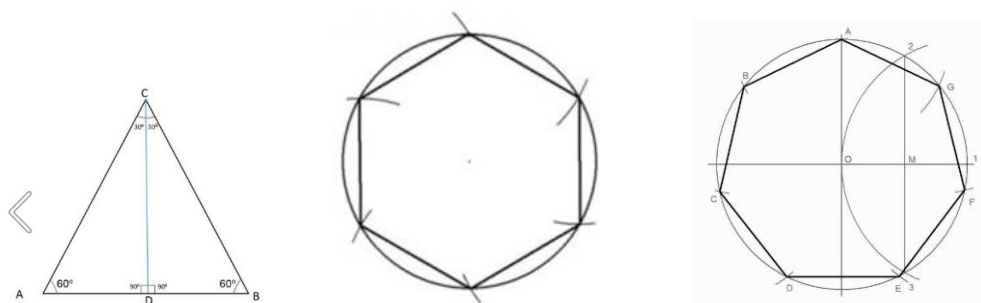
- 2) Representar los siguientes ángulos y nombrar que tipo de ángulos son.



- 3) Mediante el uso del compás construir un óvalo conocido su eje mayor, puede representarlo con el método que conozca.



- 4) Utilizando los métodos conocidos construir un triángulo equilátero, hexágono y un heptágono inscrito en una circunferencia.



- 5) Partiendo de un triángulo equilátero de 120 mm, representar la siguiente figura utilizando los métodos conocidos.

