

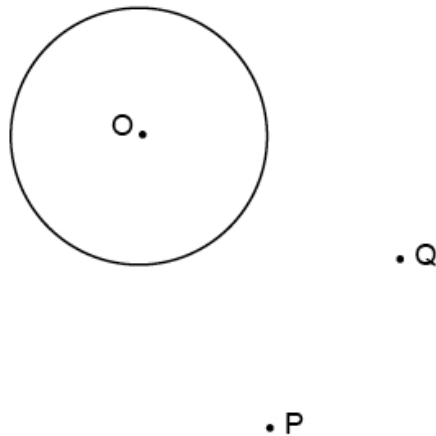


EJERCICIO 1- Trazar las posibles circunferencias que pasando por dos puntos exteriores dados, P y Q, sean tangentes a una circunferencia dada con centro en O.

CRITERIOS VALORACIÓN (3 PUNTOS):

Obtener cada una de las circunferencias..... 1,25 pts, cada una.

Limpieza, designaciones y precisión.....0,5 pts.

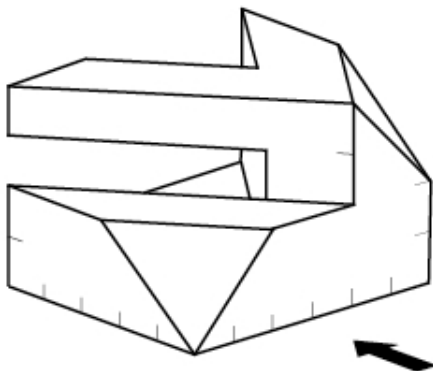


EJERCICIO 2 - Se da una pieza definida por su vista axonométrica. Dibuja las 6 vistas de la pieza representada desde el punto de vista indicado, colocándolas del modo más adecuado y consignando las aristas ocultas que creas necesarias. No se establece escala de trabajo y se podrá operar a mano alzada o, si se desea, con instrumentos. Cuidese la proporción y correspondencia.

CRITERIOS DE VALORACIÓN (3 PUNTOS):

Croquización del modelo.....2,5 pts.

Limpieza y proporcionalidad.....0,5 pts.





EJERCICIO 3 - Hallar las proyecciones diédricas de un prisma recto, de base pentagonal, contenida sobre el plano dado. El lado de la base del pentágono mide 2,5 cm. Su altura es de 5 cm. E es uno de los vértices de la base abatido, perteneciente a uno de los lados que será paralelo a la traza P.

CRITERIOS VALORACIÓN (4 PUNTOS):

Obtener las proyecciones horizontales..... 1 pts.

Obtener las proyecciones verticales.....1 pts.

Abatimiento.....1 pts.

Altura correcta..... 0,5pts.

Limpieza, precisión y designaciones..... 0,5 pts.

(Por cada arista con visibilidad errónea se restará 0.1 ptos.)

