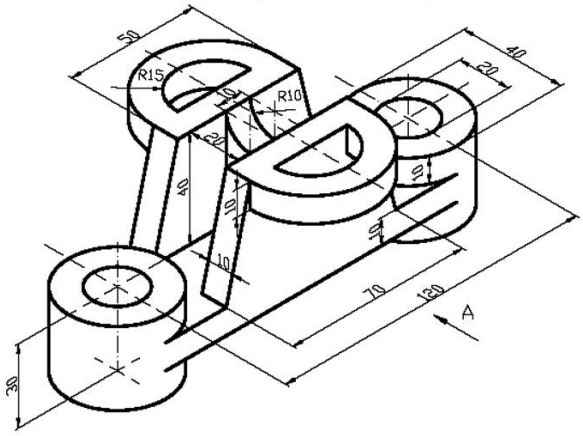
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

PRUEBA DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (BACHILLERATO LOGSE)

VISTAS Y CORTES

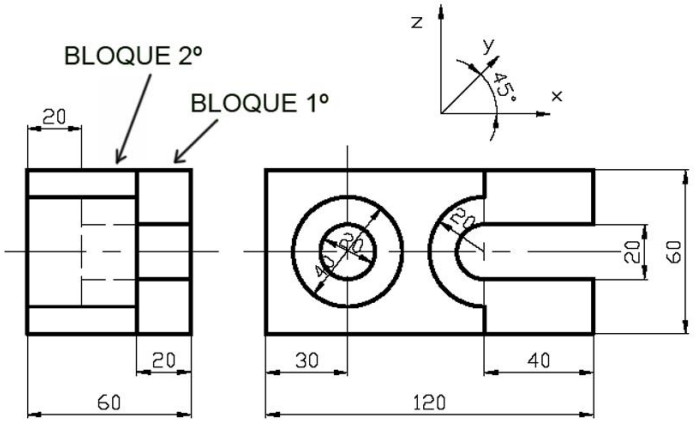
Dibujar a escala 1:2, el alzado (A), un perfil y la planta superior, según el sistema Europeo. Acotar según norma UNE. Pieza simétrica respecto de dos planos.



Delinear los cortes mínimos necesarios para determinar el objeto representado en isométrico

DIBUJAR LAS PERSPECTIVAS DE LAS PIEZAS

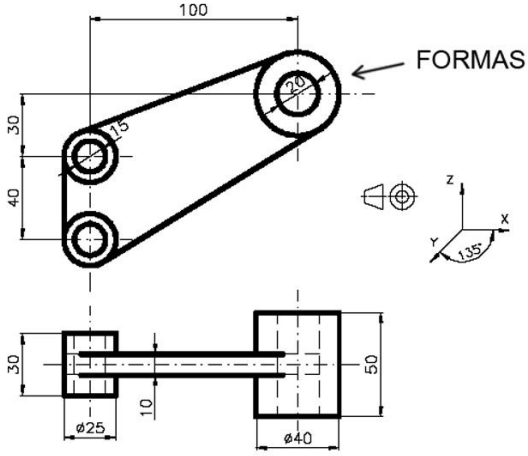
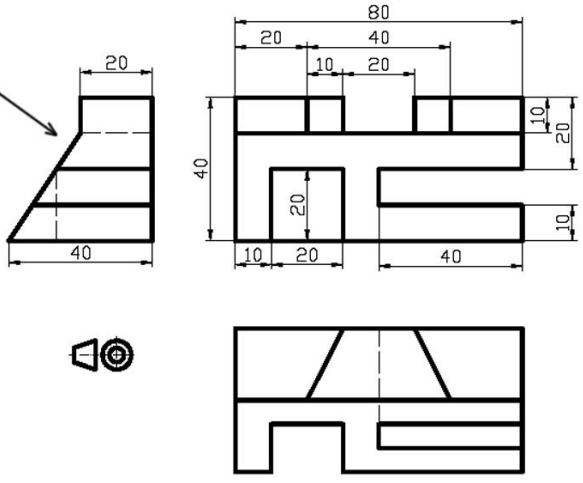
Dibujar a escala 1:1 la perspectiva caballera de la pieza dada por su alzado y su perfil derecho, según el sistema europeo. Coeficiente de reducción del eje y = 0.5



1º Procedimiento: " POR BLOQUES".
Son piezas compuestas por varios bloques simbles.
Primero se dibuja el más grande y después se acoplan los secundarios.
Por último dibujamos cortes y aristas ocultas.

2º procedimiento: "POR FORMA DOMINANTE".
Al estudiar la pieza vemos que existe en una de las vistas una forma principal que genera la pieza.
Se dibuja esta vista y se extruye (dar volumen).
Por último dibujamos cortes y aristas ocultas.

Dibujar a escala 1:1 la perspectiva caballera de la pieza. Datos: el ángulo φ que forman los ejes X e Y vale 135 °; y el coeficiente de reducción μ sobre el eje Y es de 1.



Dibujar a escala 1:1 la perspectiva isométrica de la pieza dada por sus vistas en el sistema europeo, sin tener en cuenta el coeficiente de reducción.