

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
L.O.G.S.E. - SEPTIEMBRE DE 2004

Ejercicio de: **DIBUJO TÉCNICO**

Tiempo disponible: 2 horas

Se valorará el uso de vocabulario y la notación científica. Los errores ortográficos, el desorden, la falta de limpieza en la presentación y la mala redacción, podrán suponer una disminución hasta de un punto en la calificación, salvo casos extremos.

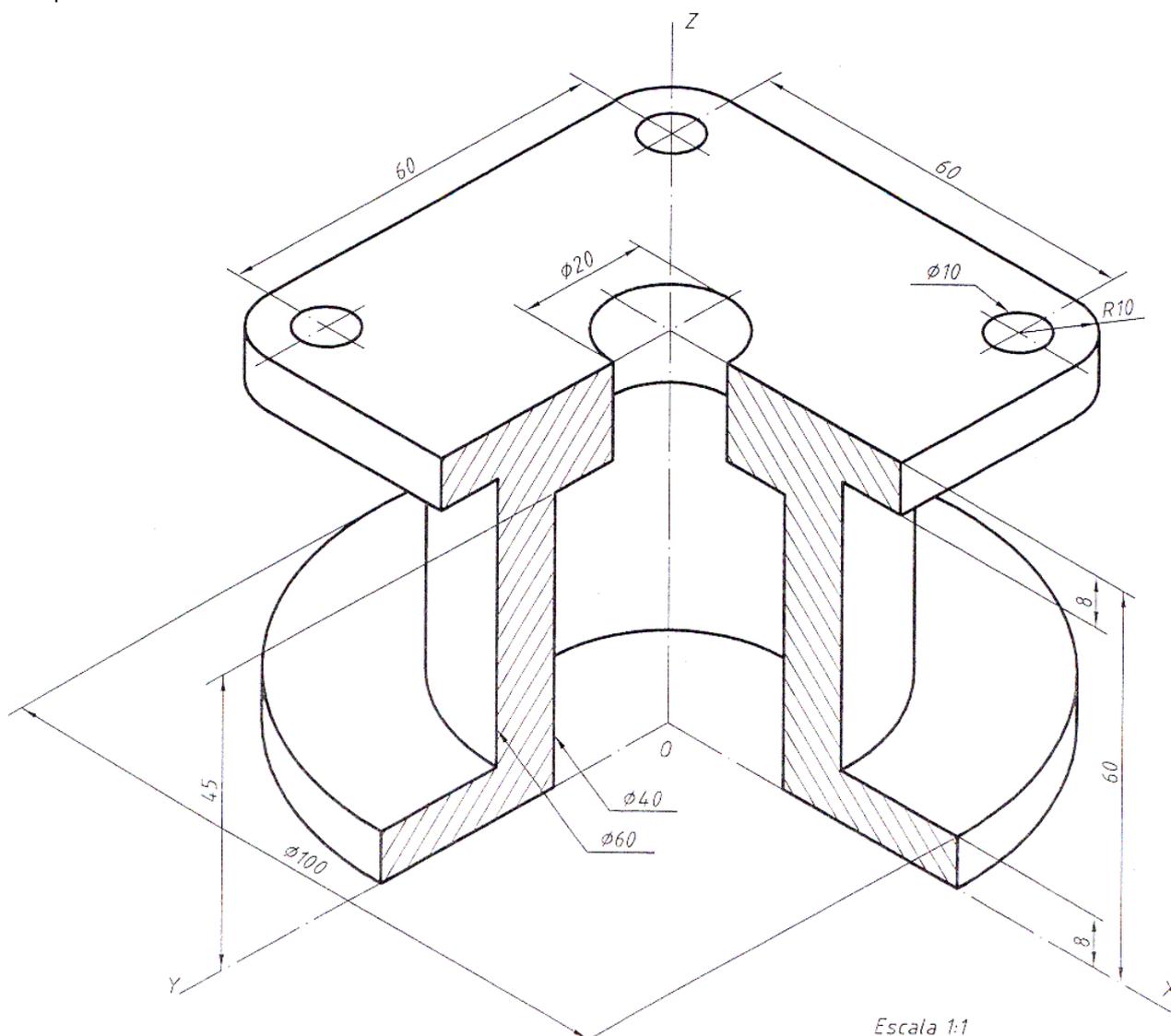
PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO: (véanse las distintas partes del examen)

Elija una de las dos opciones A o B, y resuelva a lápiz y con útiles de dibujo todas las cuestiones de la opción elegida. Sitúe cada respuesta en una carilla distinta de la hoja de examen.

OPCIÓN A

CUESTIÓN 1.A.- (2,5 puntos)

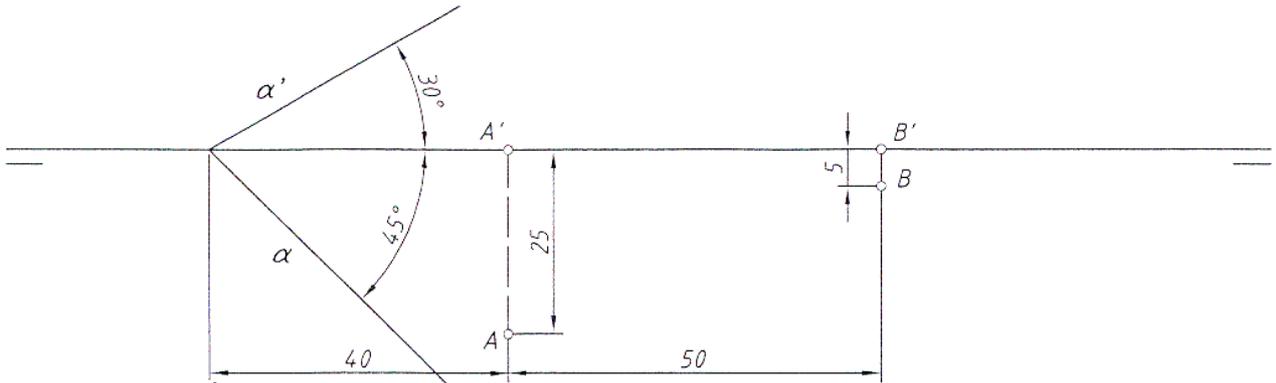
Dada la pieza de la figura, dibujarla a escala 1:1, según UNE, con las vistas necesarias para su interpretación. Acotarla correctamente.



CUESTIÓN 2.A. - (2,5 puntos)

Los puntos A y B son los extremos del lado de la base de un prisma recto, triangular regular, de 60 mm de altura, que es cortado por el plano α .

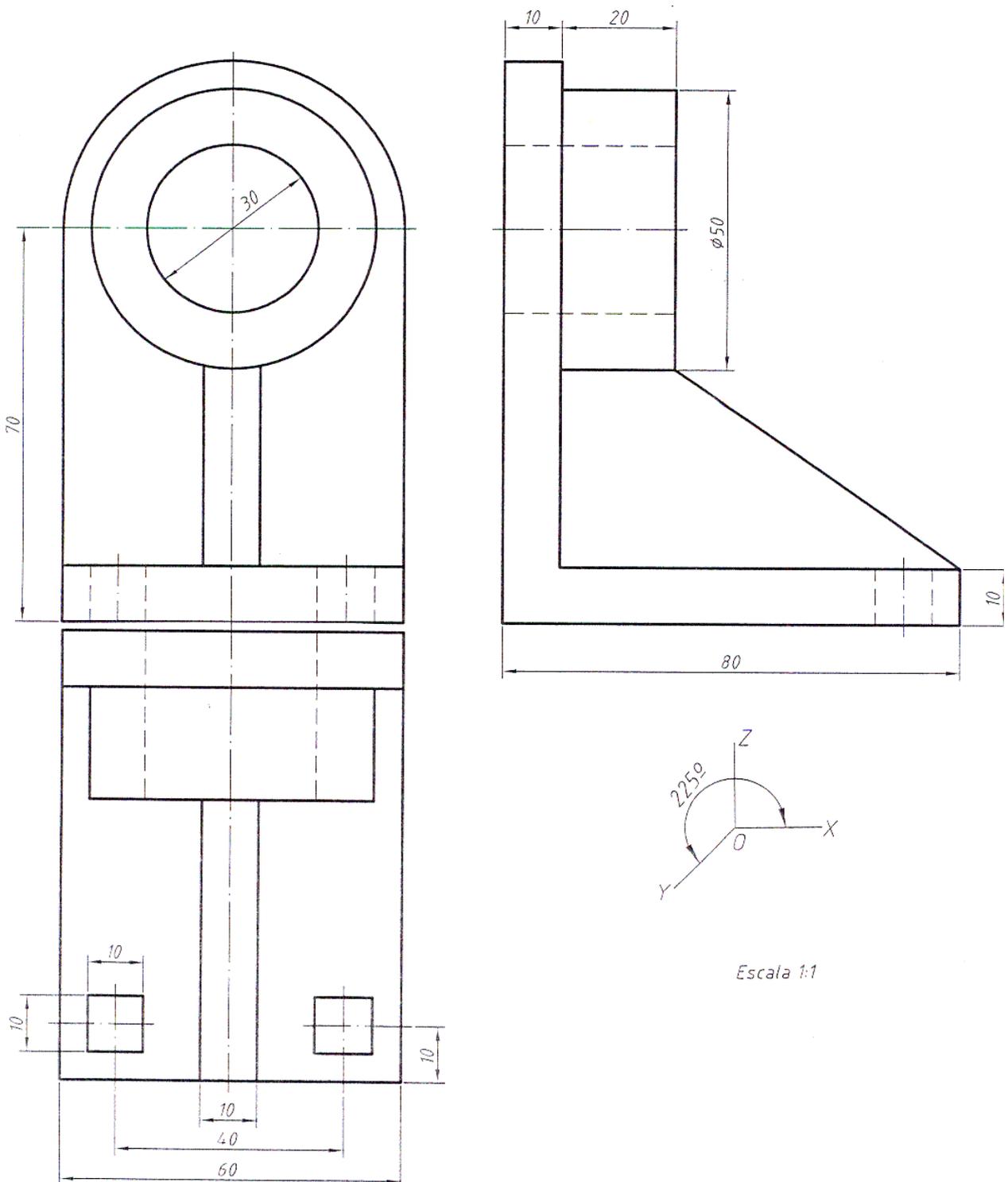
Dibujar a escala 1:1 las proyecciones de la intersección del prisma con el plano.



CUESTIÓN 3.A. - (5 puntos)

Dada la pieza de la figura, dibujar a escala 1:1, su perspectiva caballera.

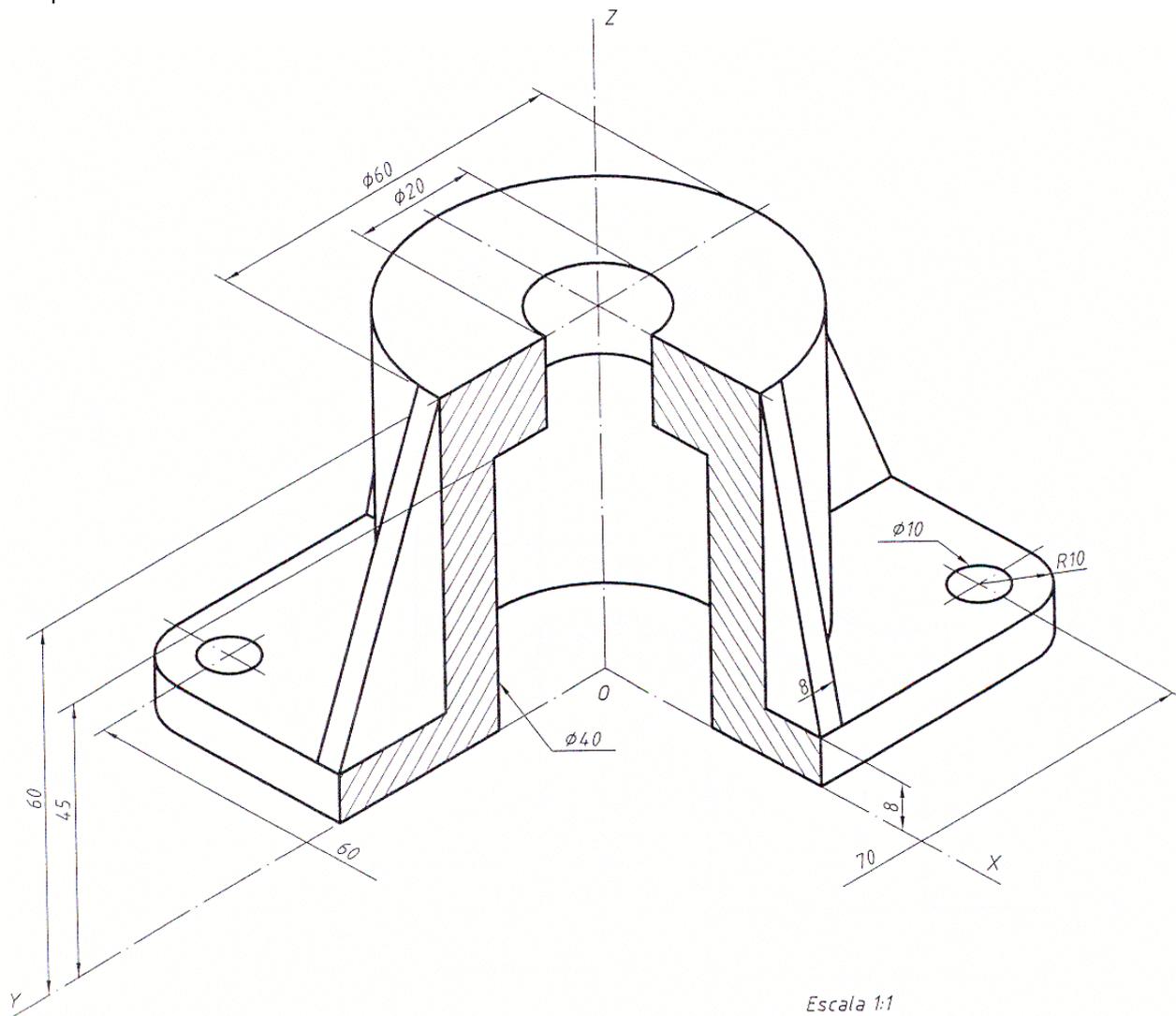
Coefficiente de reducción 0,5.



OPCIÓN B

CUESTIÓN 1.B.- (2,5 puntos)

Dada la pieza de la figura, dibujarla a escala 1:1, según UNE, con las vistas necesarias para su interpretación. Acotarla correctamente.

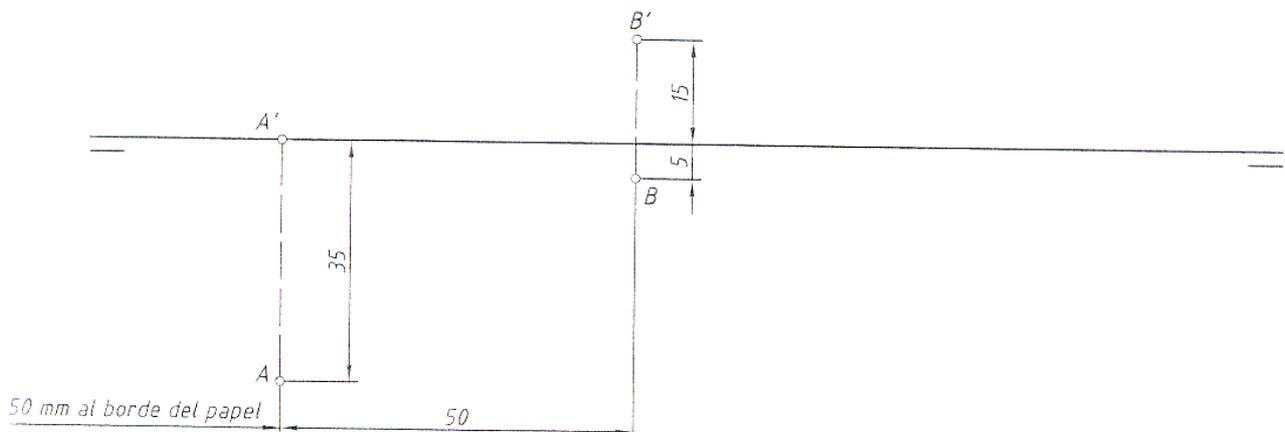


Escala 1:1

CUESTIÓN 2.B.- (2,5 puntos)

Los puntos A y B pertenecen a la recta "r".

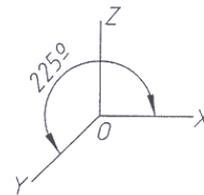
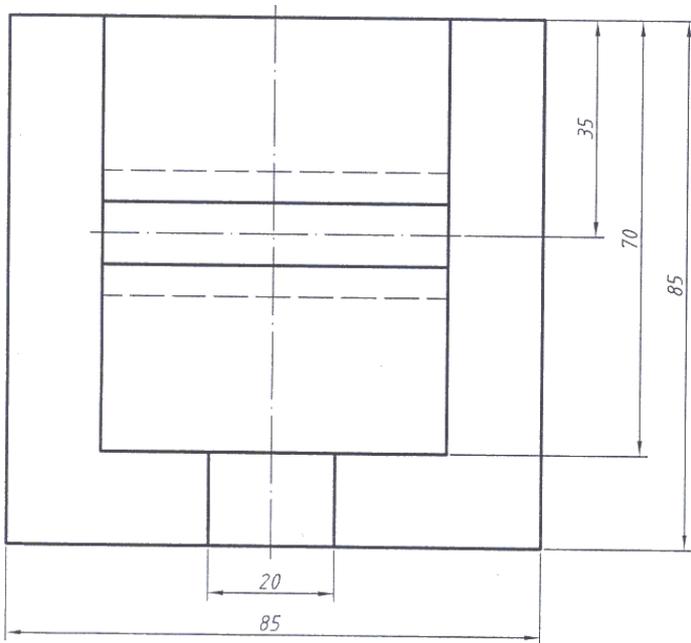
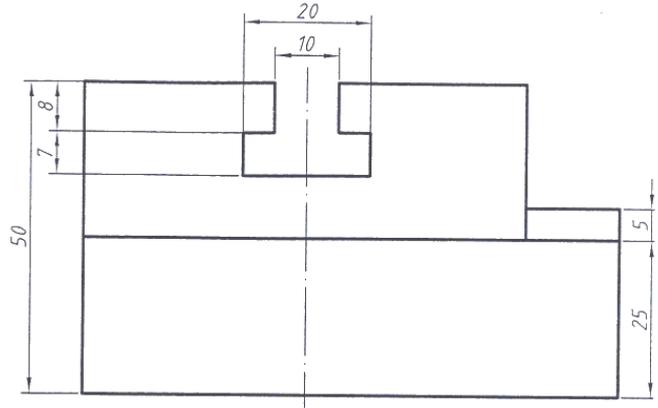
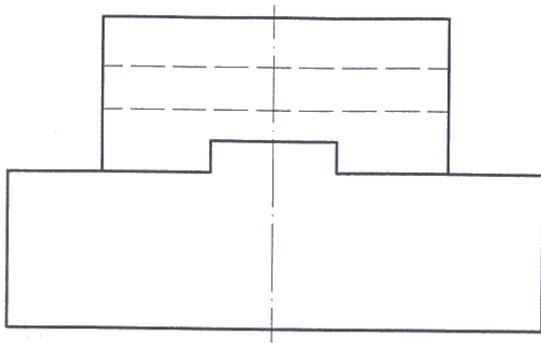
Dibujar a escala 1:1 las partes vistas y ocultas de la recta, indicando en que cuadrante se encuentran, así como los puntos notables de dicha recta.



CUESTIÓN 3.B.- (5 puntos)

Dada la pieza de la figura, dibujar a escala 1:1, su perspectiva caballera.

Coefficiente de reducción 0,5.



Escala 1:1

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Ejercicio de: **DIBUJO TÉCNICO**

En la corrección de cada cuestión, la nota debe aparecer descompuesta según los siguientes criterios:

CUESTIÓN 1.-

Representación e interpretación	0,6 puntos
Disposición correcta de las vistas	0,6 puntos
Acotación.....	0,6 puntos
Delineación y limpieza	0,7 puntos

CUESTIÓN 2.-

Exactitud en la solución	1,3 puntos
Elección de las construcciones adecuadas	0,6 puntos
Delineación y limpieza	0,6 puntos

CUESTIÓN 3.-

Exactitud en la solución	3,0 puntos
Construcciones adecuadas de la perspectiva	1,0 puntos
Delineación y limpieza	1,0 puntos