

**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.

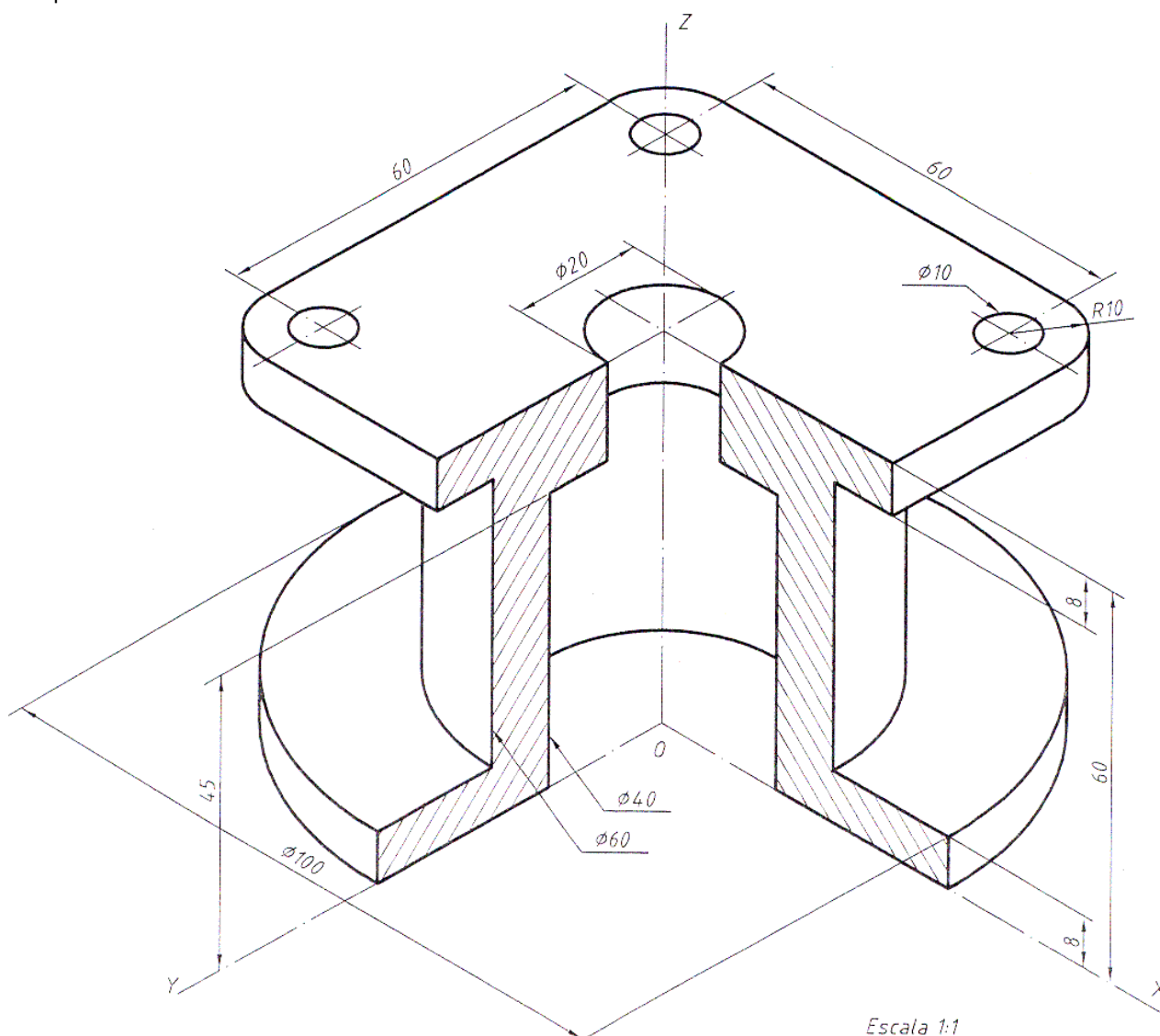
**PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO:** (véanse las distintas partes del examen)

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)

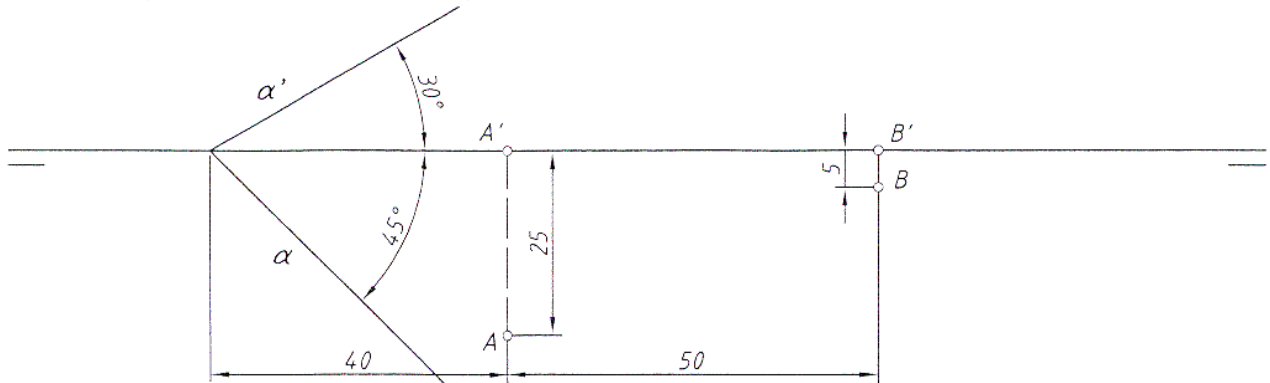
Dada la pieza de la figura, dibujarla a escala 1:1, según UNE, con las vistas necesarias para su interpretación. Acotarla correctamente.



**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  $\alpha$ .

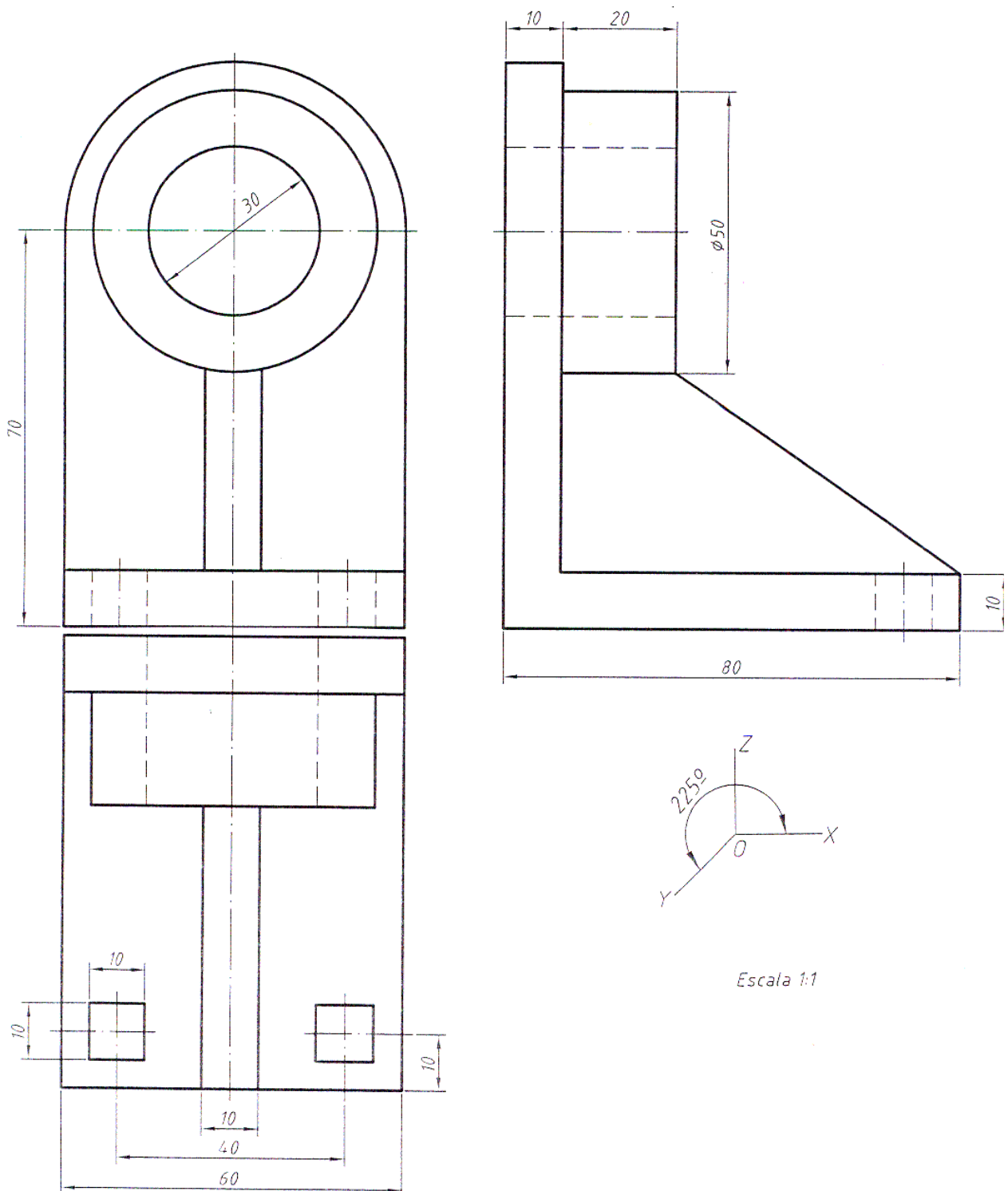
Dibujar a escala 1:1 las proyecciones de la intersección del prisma con el plano.



**CUESTIÓN 3.A.** - (5 puntos)

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

Coefficiente de reducción 0,5.

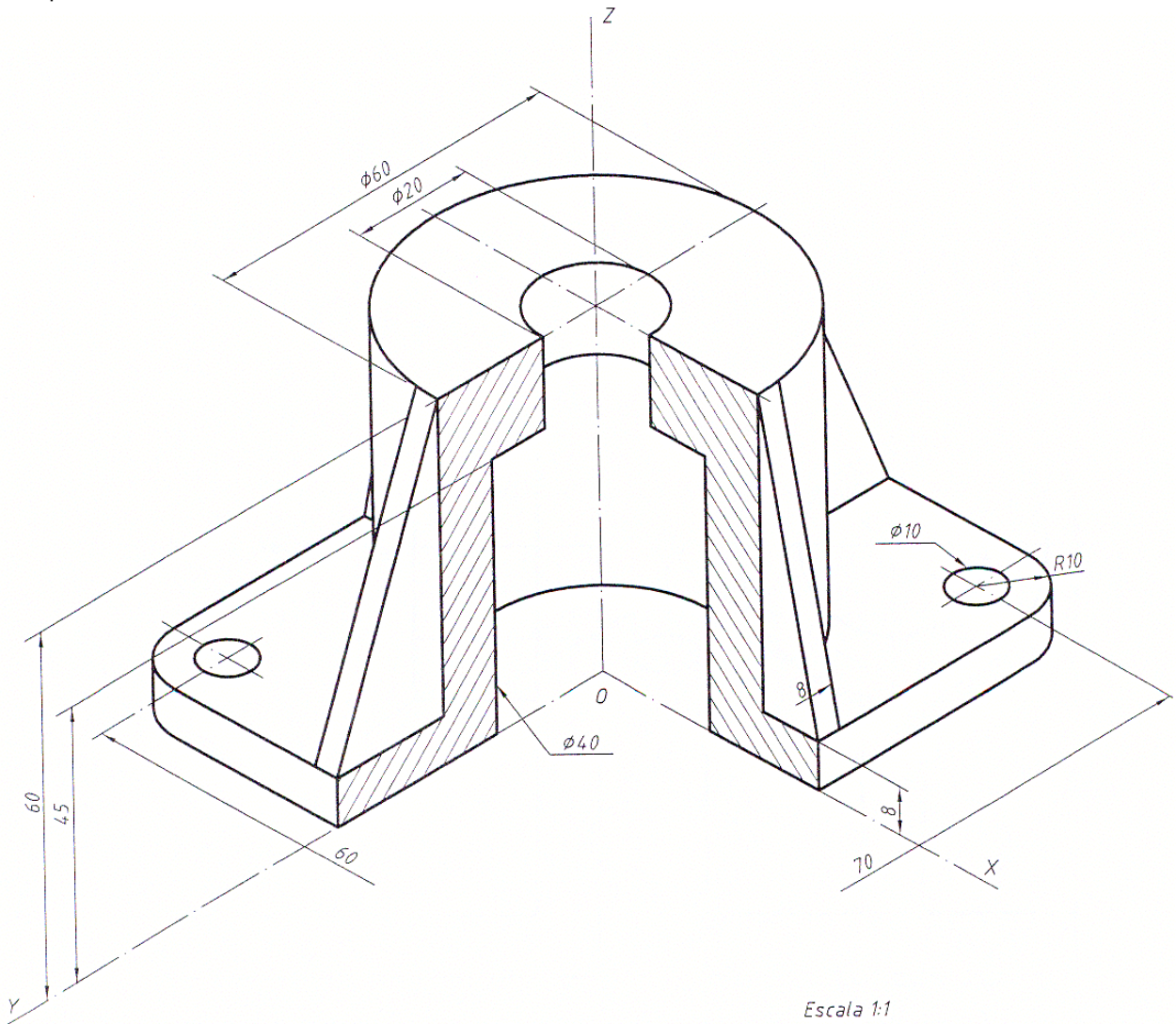


Escala 1:1

**OPCIÓN B**

**CUESTIÓN 1.B.** - (2,5 puntos)

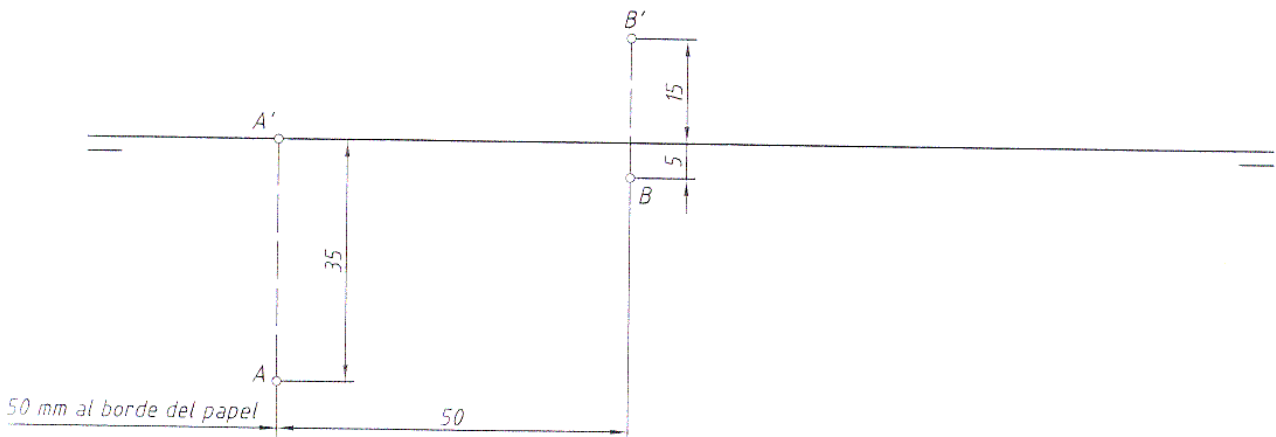
Dada la pieza de la figura, dibujarla a escala 1:1, según UNE, con las vistas necesarias para su interpretación. Acotarla correctamente.



**CUESTIÓN 2.B.** - (2,5 puntos)

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

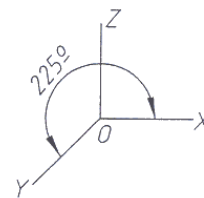
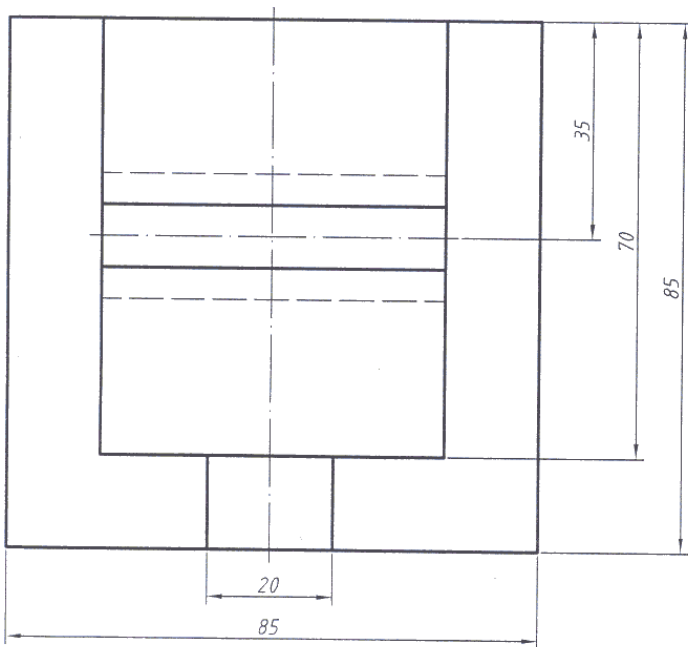
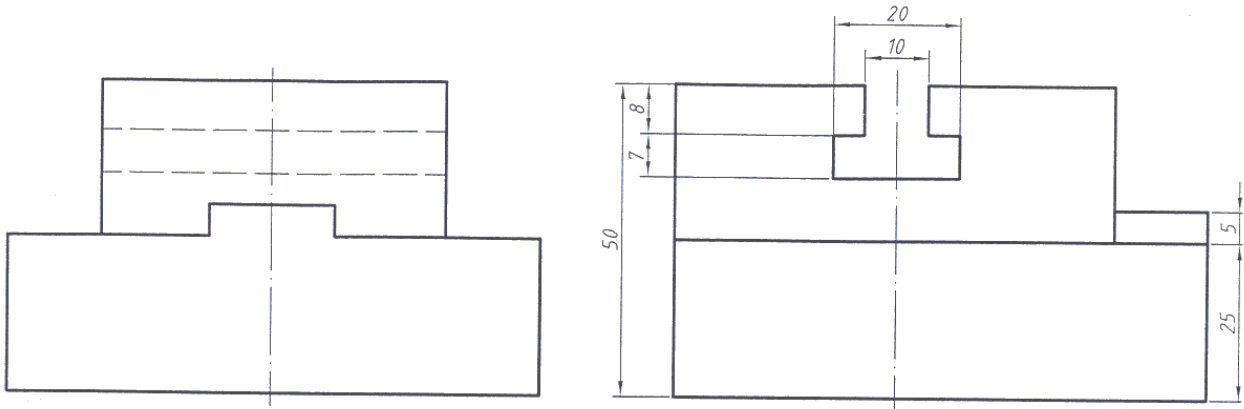
Dibujar a escala 1:1 las partes vistas y ocultas de la recta, indicando en que cuadrante se encuentran, así como los puntos notables de dicha recta.



**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 |