



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS EDUCATIVAS Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS  
DE GRADO SUPERIOR DE LA FORMACIÓN  
PROFESIONAL ESPECÍFICA**

**19 de junio de 2008**

Centro donde se realiza la prueba:

**IES/CIFP**

Localidad del centro:

**DATOS DEL ASPIRANTE**

Apellidos:

Nombre:

DNI/NIE/Otro:

**PARTE ESPECÍFICA  
DIBUJO TÉCNICO**

**Puntuación total**

El/la Interesado/a

El/La corrector/a del ejercicio

## INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL USO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN

- Escriba con letras mayúsculas los datos que se le piden en la portada.
- No escriba en los espacios sombreados.
- La prueba consiste en la resolución de cinco ejercicios que se dibujarán en los espacios reservados a tal efecto en el presente cuadernillo junto a los correspondientes enunciados.
- Para la resolución de los ejercicios se deben seguir las pautas indicadas en el propio planteamiento y en las notas aclaratorias. Con carácter general, se dejarán sin borrar las construcciones auxiliares y éstas se diferenciarán de las soluciones buscadas.
- No se valorarán los ejercicios que no cumplan las instrucciones dadas o, en su caso, se hayan resuelto “por tanteo”; es decir, sin haber realizado los trazados intermedios que conducen a la solución final.
- Los ejercicios se realizarán a lápiz (HB – 2H) sobre papel, con la ayuda de regla graduada, escuadra, cartabón y compás.
- **Se permite el uso de calculadora.**

## PUNTUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- *La puntuación total de los **cinco** ejercicios será de **10 puntos**. Cada **uno** se valorará con un máximo de **2 puntos**.*
- *La puntuación de cada ejercicio estará determinada por la suma de las calificaciones obtenidas en los siguientes aspectos:*
  - *La **solución correcta y la idoneidad del proceso** seguido (máximo 1,75 puntos).*
  - *La **destreza, seguridad en el trazo, limpieza y ausencia de tachaduras y calidad del dibujo** (máximo 0,25 puntos).*

**LEA CON ATENCIÓN LOS ENUNCIADOS DE LAS PREGUNTAS ANTES DE RESPONDER.**

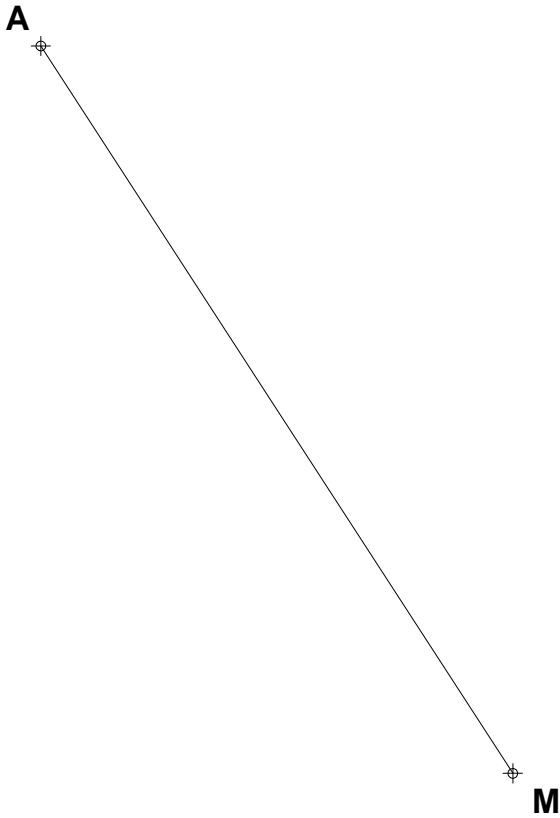
**LOS ENCARGADOS DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA LES ADVERTIRÁN DEL TIEMPO DE FINALIZACIÓN DE LA MISMA 5 MINUTOS ANTES DEL FINAL.**

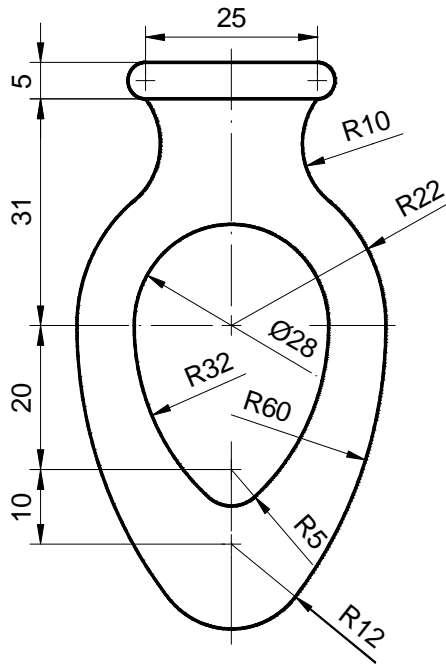
**DISPONE DE DOS HORAS PARA LA REALIZACIÓN DE TODOS LOS EJERCICIOS DE ESTA PARTE.**

**EJERCICIO 1.**

Dibujar un **triángulo equilátero** del que se conoce la altura **AM** que aparece aquí dibujada.

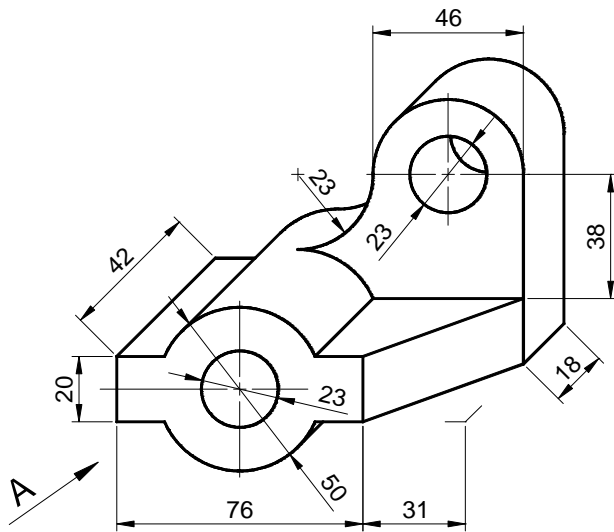
- El extremo **A** es uno de los vértices, y **M** el punto medio del lado opuesto.





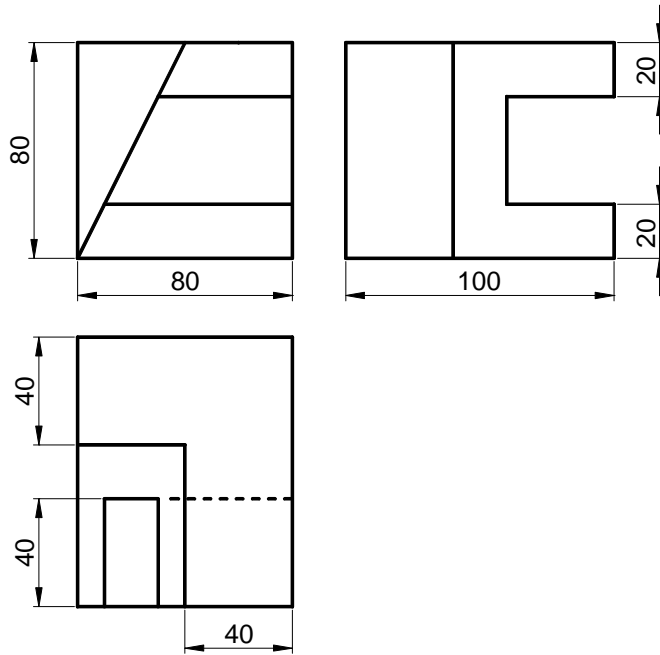
## EJERCICIO 2.

- Reproducir la figura a **escala 2:1**, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace.
  - No borrar los trazados necesarios para conseguir la posición de los centros y puntos de tangencia.
  - No acotar.



### EJERCICIO 3:

- Considerando el alzado visto desde la dirección A, dibujar - según norma UNE - las 2 vistas más significativas de la pieza
  - Para valorar el ejercicio debe existir la debida correspondencia entre ellas.
  - Si la segunda vista no es la adecuada, solamente se dará puntuación al alzado

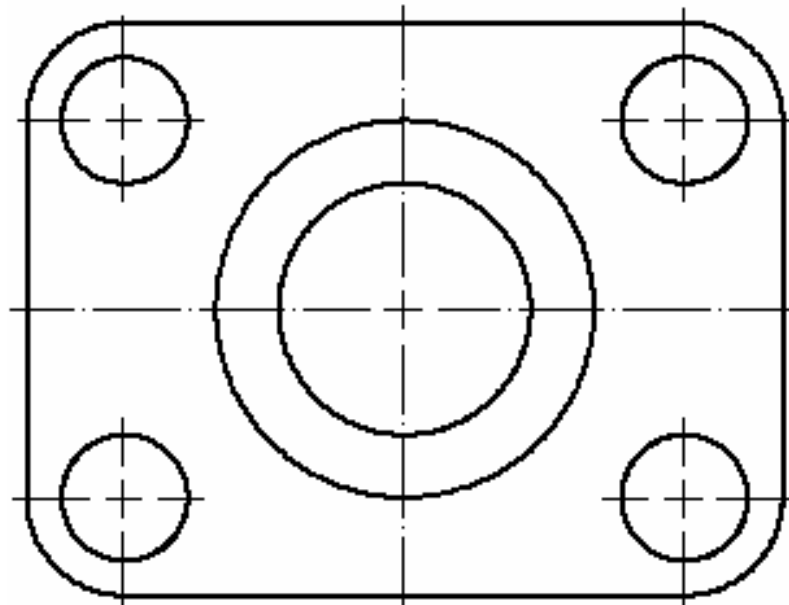
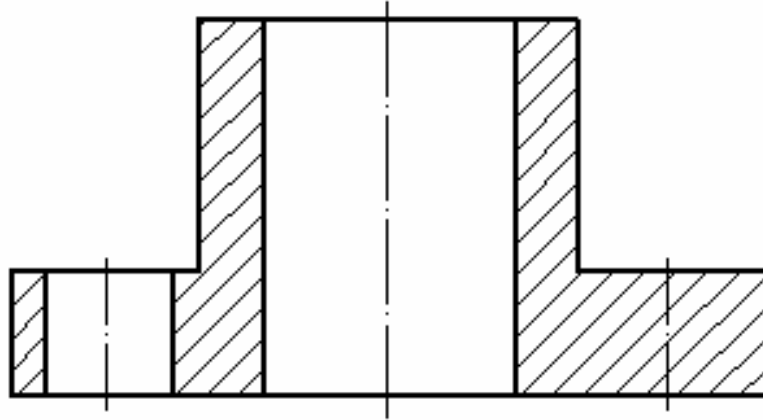


**EJERCICIO 4.**

- Dibujar, a **escala 1:1**, la perspectiva **isométrica** del objeto dado por sus vistas.
- **Aplicar** el coeficiente de reducción isométrico, redondeando a un decimal.

**EJERCICIO 5:**

- Acotar la pieza, según normas UNE.
- El valor de la cifra de cota debe determinarse, en cada caso, teniendo en cuenta que el dibujo está hecho a escala **1:2**.
- Las cotas superfluas o duplicadas se penalizarán restando, del total obtenido, 0,10 puntos por cada una de ellas.



---

**¡Enhorabuena por haber terminado la prueba!**