

PARTE ESPECÍFICA ARTES
CONVOCATORIA 2011

RESOLUCIÓN 481/2010 de 13 de diciembre

DIBUJO TÉCNICO

CALIFICACIÓN

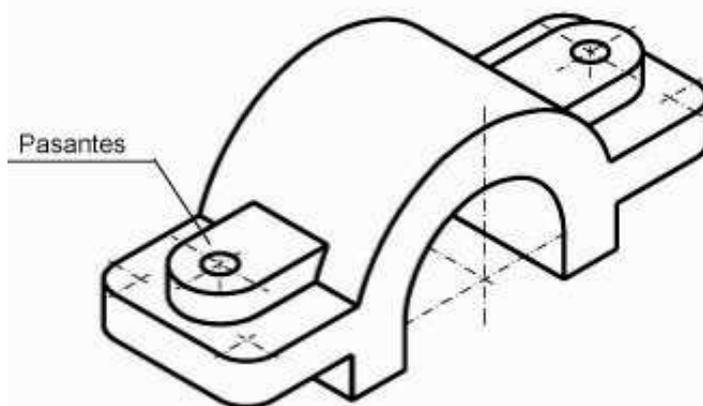
APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

Los ejercicios han de ser realizados en una hoja de formato A3 sin borrar las operaciones gráficas efectuadas para obtener la solución. La puntuación máxima correspondiente a cada ejercicio se indica en los enunciados.

1. Halle un triángulo ABC con los siguientes datos: $AB= 75\text{mm}$, altura de $c= 141\text{mm}$, $C= 30^\circ$.
Puntuación máxima: 1.
2. Dibuje un polígono regular de nueve lados inscrito en una circunferencia cuyo radio mide 35 mm .
Puntuación máxima: 1.
3. Construcción de una elipse a partir de sus ejes: el eje mayor mide 90mm . y el menor 60mm .
Puntuación máxima: 1.
4. Según el sistema de proyección diédrica se pide representar tres vistas (planta, alzado y vista lateral izquierda) de la pieza siguiente. Las vistas pedidas han de representarse a escala natural (1/1) y situarse tal como determina el sistema europeo. *Puntuación máxima: 2.*



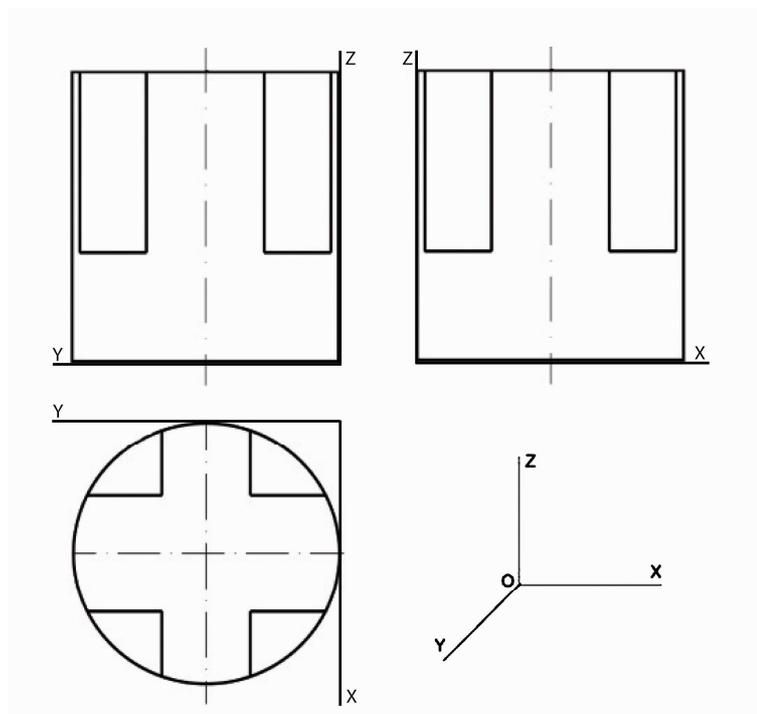
5. Dibuje, en perspectiva caballera, la pieza a la que corresponden estas vistas, aplicando un coeficiente de reducción del 0,6 en la dirección del eje Y. Las aristas ocultas deberán ser indicadas con trazo discontinuo. *Puntuación máxima: 2,5.*

ARTES

- La calificación final de la parte específica será la media aritmética, con dos decimales, de la calificación obtenida en las materias seleccionadas.
- Es necesario obtener un mínimo de 4 en la parte específica, para poder realizar la media aritmética con la calificación obtenida en la Parte Común.

PARTE ESPECÍFICA ARTES
CONVOCATORIA 2011

RESOLUCIÓN 481/2010 de 13 de diciembre



6. Representación en perspectiva isométrica ortogonal de un cilindro recto con su base inferior apoyada en el plano XOY del triedro. El diámetro de las bases mide 60 mm y la altura 70 mm. No aplicar coeficiente de reducción, pero sí indicar la arista oculta de la base inferior con trazo discontinuo. No borrar las operaciones gráficas efectuadas en los dos óvalos isométricos. Escala: 1/1. Puntuación máxima: 2.

MATERIALES NECESARIOS.

La realización de los ejercicios debe hacerse con material técnico específico: escuadra, cartabón, regla milimetrada, lápiz de grafico 2H, compás y goma.
Soporte, papel de dibujo DIN A3.

Criterios de calificación para la prueba de Dibujo Técnico

Las cuestiones planteadas corresponden a conceptos, procedimientos y normas elementales de los contenidos del dibujo técnico.

La calificación máxima asignada a los ejercicios de la presente prueba figura explícitamente en los enunciados, y varía entre 1 y 2'5 puntos, según el grado de dificultad estimado.

La claridad, limpieza y precisión lineal se calculará con 0,5 puntos en total.

Se valorará tanto la solución final como las operaciones gráficas efectuadas.

La suma de todas las puntuaciones máximas fijadas es de diez puntos.

ARTES

- La calificación final de la parte específica será la media aritmética, con dos decimales, de la calificación obtenida en las materias seleccionadas.
- Es necesario obtener un mínimo de 4 en la parte específica, para poder realizar la media aritmética con la calificación obtenida en la Parte Común.