



PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria del 16 de junio de 2011 (Resolución de 28 de marzo de 2011)

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN FINAL	
Apellidos: _____ Nombre: _____ D.N.I.: _____ Instituto: _____	<input type="checkbox"/> No Apto	(Cifra)
	<input type="checkbox"/> APTO	

GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
GRUPO 2 – DIBUJO TÉCNICO

- Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente los enunciados de las cuestiones.
- Cuide la presentación (orden, claridad y limpieza). **Destaque las soluciones.**
- Resuelva las cuestiones por **métodos gráficos**, sin borrar las líneas auxiliares de construcción.

Duración de la prueba: 2 horas

1- Construya un **triángulo ABC** conocidos los **ángulos B: 60°** y **C: 75°** y sabiendo que la **mediana** que pasa por **A** es de **4 cm**.

Nota: Los ángulos deberán construirse con escuadra, cartabón y compás (sin transportador)

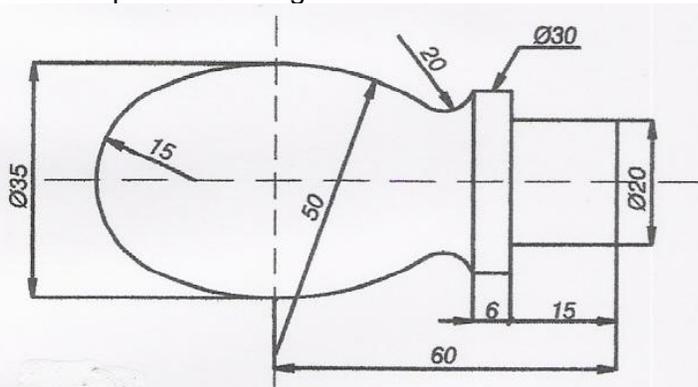
Criterios de calificación

Método de construcción: 1 Punto

Precisión ángulos y nomenclatura: 1 Punto

Puntuación máxima: 2 PUNTOS

2- Dibuje a **escala 2:1** la figura representada (pomo), indicando los trazados geométricos realizados así como los puntos de tangencia.



Criterios de calificación

Métodos correctos de construcción: 1 punto

Precisión en el trazado y determinación de los puntos de tangencia. 1 punto

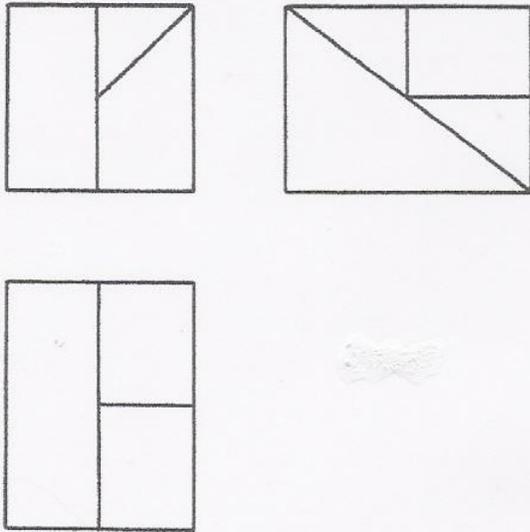
Puntuación máxima: 2 PUNTOS

3- Dadas las tres vistas de un sólido geométrico, dibuje la **Perspectiva Caballera** con los siguientes datos:

ESCALA: 2:1

ÁNGULO XOY: 45°

COEFICIENTE DE REDUCCIÓN: 0,7



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

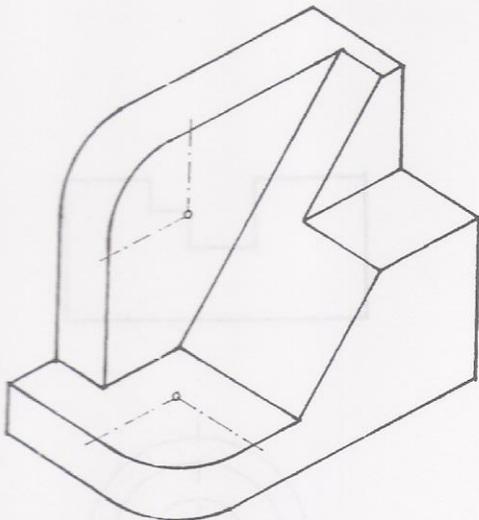
Escala y Coeficiente de reducción: 1 Punto

Realización correcta de la Perspectiva: 2 Puntos

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

4- Dada la Perspectiva **Isométrica** de la pieza dibujada:

Obtenga las vistas **ALZADO, PLANTA y PERFIL** de dicha pieza, a **Escala 1:1**, en el Sistema Europeo, acotándolas debidamente para su correcta definición.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Interpretación, Escala y Normalización: 2 Puntos

Precisión en el trazado y correcta Acotación: 1 Punto

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
GRUPO 2 – DIBUJO TÉCNICO

Apellidos: _____
Nombre: _____ D.N.I.: _____

1- Triángulo ABC.
Ángulos B: 60° y C: 75°
Mediana que pasa por A: 4 cm

2- Modelo representado (pomo) en el enunciado.
Escala 2:1

**GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
GRUPO 2 – DIBUJO TÉCNICO**

Apellidos: _____
Nombre: _____ D.N.I.: _____

3- Perspectiva Caballera
ESCALA: 2:1
ÁNGULO XOY: 45°
COEFICIENTE DE REDUCCIÓN: 0,7

4- ALZADO, PLANTA y PERFIL de la pieza representada en el enunciado.

ESCALA 1:1

ACOTACIÓN