



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 10 de septiembre (ORDEN EDU/468/2010, de 7 de abril, B.O.C. y L. 16 de abril)
PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP2

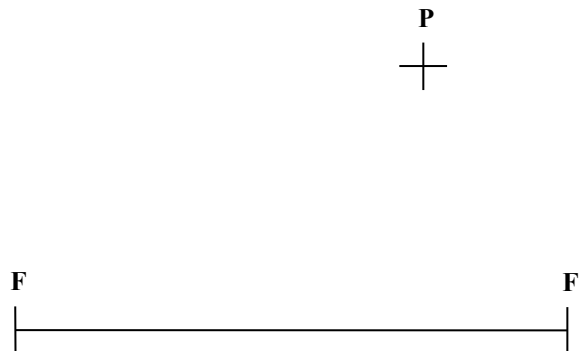
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO

INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS PARA DIBUJO TÉCNICO

- La prueba consiste en la resolución de cuatro problemas que se dibujarán en los espacios reservados a tal efecto junto a los correspondientes enunciados.
- La resolución se debe realizar siguiendo las pautas indicadas en el propio planteamiento. Con carácter general se dejarán sin borrar las construcciones auxiliares y éstas se diferenciarán de las soluciones buscadas recurriendo a distintos tipos de líneas que faciliten su interpretación.

1. De una elipse se conocen un punto **P** de ella y los focos **F** y **F'**. Dibuje los ejes y a continuación la elipse por puntos aplicando el método de la definición.



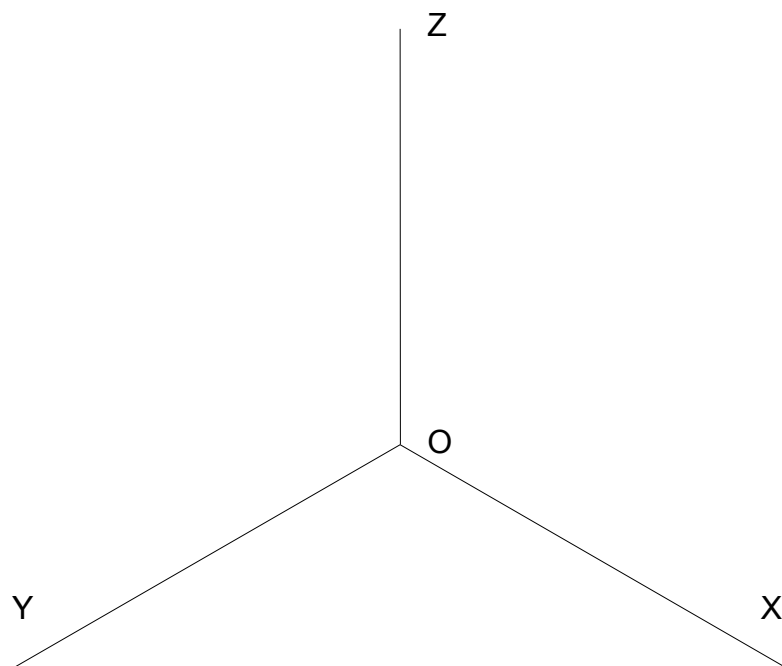
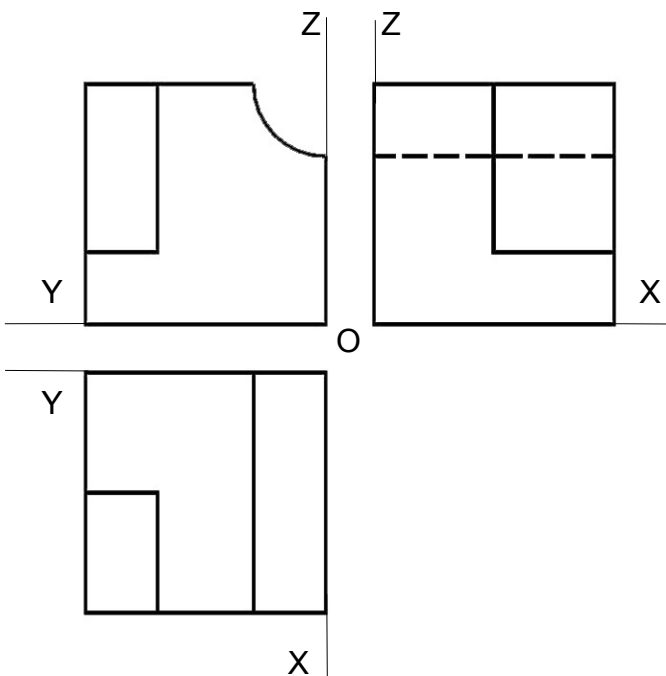


DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

2. Dadas las vistas representar la perspectiva isométrica de la forma dada, teniendo en cuenta la posición de los ejes. Dibujar a escala **1.5:1** sin coeficiente de reducción tomando las medidas directamente de las vistas.



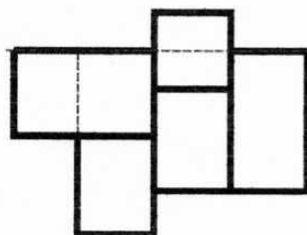
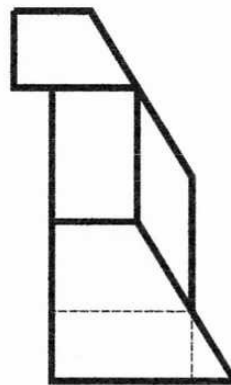
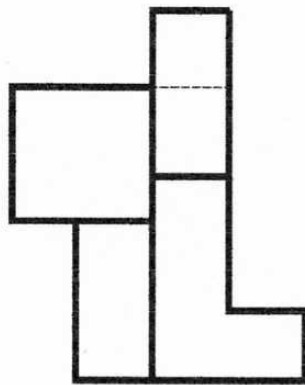


DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

3. Acotar las vistas de la pieza dada. No es necesario poner el valor numérico de las cotas, solamente indicar cuáles serían las cotas necesarias.



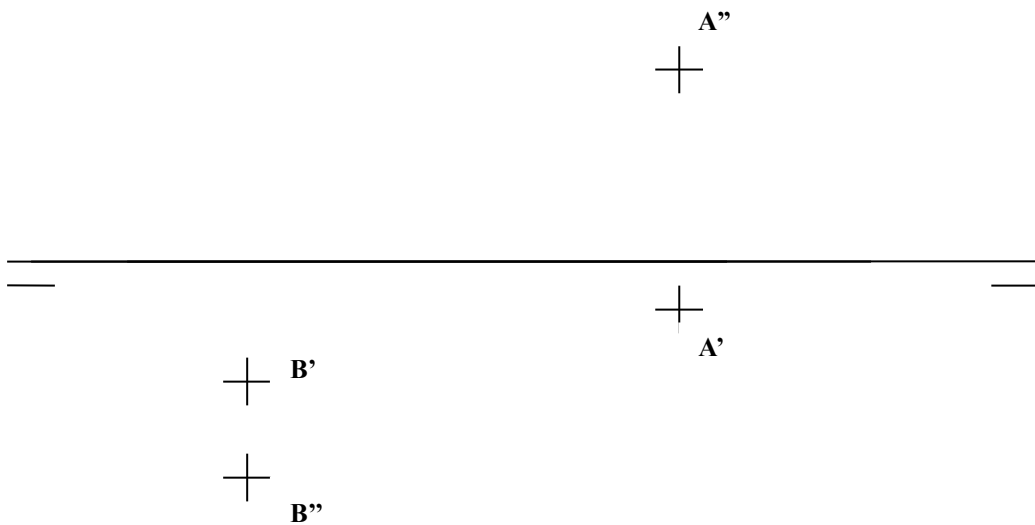


DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE DIBUJO TÉCNICO (Continuación)

4. Dibujar la recta definida por los puntos dados y obtener sus trazas; trazar partes vistas y ocultas y señalar las regiones del espacio por las que pasa. Señale también los puntos de intersección con los bisectores.





DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas, así como el uso correcto de los elementos de trabajo y la buena presentación.
- No se admite la aproximación o tanteo en la resolución de las cuestiones. Es imprescindible dejar constancia gráfica de todos los trazados necesarios para la obtención del resultado.
- Con carácter general la valoración de cada ejercicio se repartirá de la manera siguiente: 80% por la interpretación y solución correcta y 20% por la limpieza, acabado y precisión de los trazados.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La valoración total es de **10 puntos**.

- Ejercicio 1: 2,50 puntos. Ejes 1 punto.
Elipse 1,50 puntos.
- Ejercicio 2: 2,50 puntos. Alzado, planta y perfil correctos.
Fallo en la posición de las vistas, restar 0,50 puntos.
Líneas incorrectas dentro de cada vista, resta 0,25 puntos.
- Ejercicio 3: 2,50 puntos. Acotación correcta.
Fallo en la posición de las cotas, restar 0,10 puntos.
- Ejercicio 4: 2,50 puntos. Proyecciones 1 punto.
Trazas 0,50 puntos.
Visualización 0,50 puntos.
Intersección Bisectores 0,50 puntos.