



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

**PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
Convocatoria de 17 de junio de 2021 (Resolución de 22 de febrero de 2021)

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos:	
Nombre: D.N.I.:	

**GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA**  
**Opción B.- 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.**  
**Duración de la prueba: 2 HORAS**

**EJERCICIO 1:**

-Dibuje un **triángulo isósceles** cuya **base** sea de **5 cm** y que sus **dos medianas iguales** también midan **5 cm**.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Método de construcción triángulo: 1'5 Puntos  
Precisión en trazados y nomenclatura: 0'5 Puntos  
**Puntuación máxima: 2 Puntos**

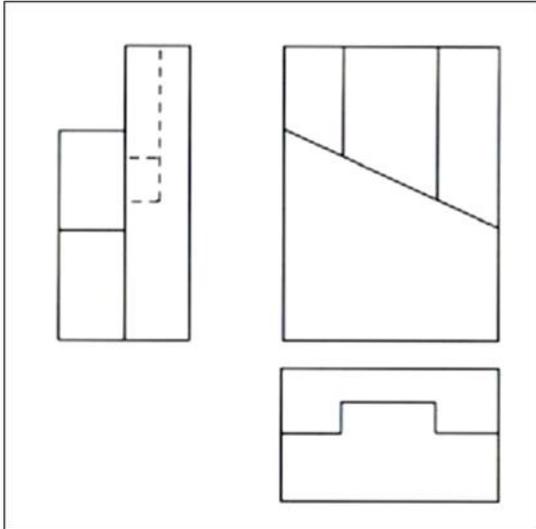
**REALICE UNA DE LAS DOS OPCIONES PROPUESTAS:**

**EJERCICIO 2A** – Dibuje, a **ESCALA 2/1**, la **perspectiva caballera** de la figura representada por sus vistas.

**DATOS:**

*Ángulo XOY: 135°*

*Coefficiente de reducción  $\mu_y$ : 3/4*



**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos

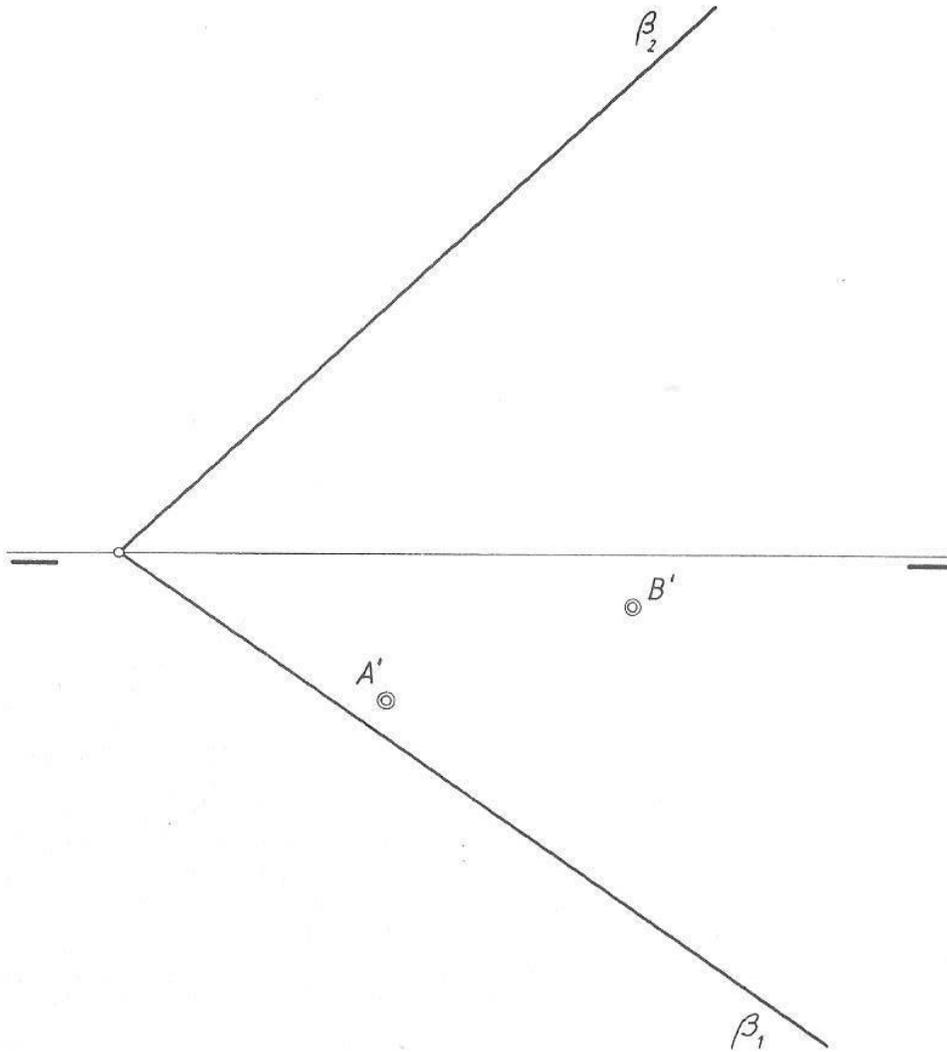
Trazado, escala y precisión: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**

### EJERCICIO 2B

**SISTEMA DIÉDRICO.** Dadas las proyecciones horizontales de la **base** de un **RECTÁNGULO** ( $A'B'$ ) contenido en un **plano oblicuo** ( $\beta$ ) y sabiendo que los **lados menores** miden **20 mm**, se pide:

- Hallar la **verdadera magnitud** de dicho rectángulo.
- Determinar las **proyecciones** del **RECTÁNGULO ABCD** que faltan.

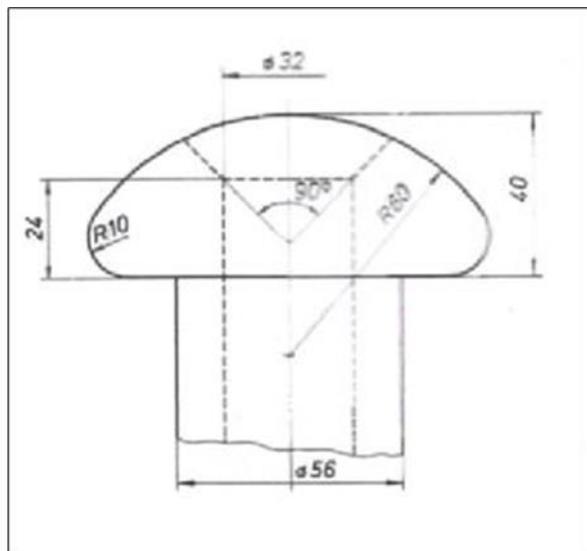


#### **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

- **Proyecciones del rectángulo y verdadera magnitud:** 2 Puntos
- **Trazado, nomenclatura y precisión:** 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 PUNTOS**

**EJERCICIO 3:** Dibuje, a **ESCALA 1:1**, la figura representada en el croquis. Se destacarán los puntos de tangencia definidos. *No se borrarán las construcciones auxiliares empleadas.*



*El ejercicio se realizará en la hoja anexa*

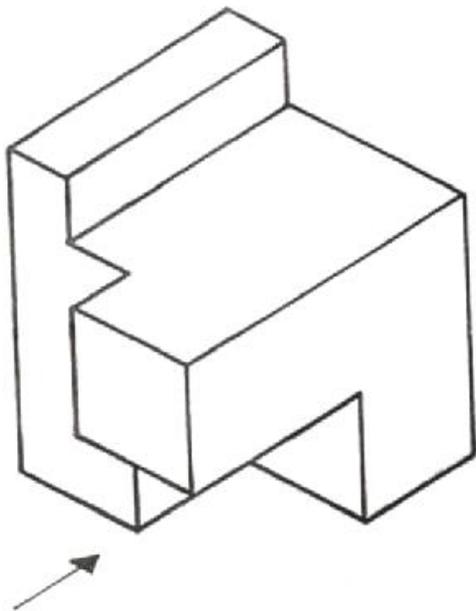
**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:** Métodos correctos de construcción: 1 Punto

Precisión en los trazados y determinación de los puntos de tangencia: 1 Punto

**Puntuación máxima: 2 PUNTOS**

#### **EJERCICIO 4:**

Obtener las **proyecciones diédricas ortogonales (VISTAS)** de la figura representada por su perspectiva isométrica, tomando directamente las medidas en la perspectiva (**ESCALA 1/1**) y **acotándolas** debidamente para su correcta definición (normas UNE).



*El ejercicio se realizará en la hoja anexa*

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:**

Interpretación, escala y normalización: 2 Puntos

Precisión en el trazado y correcta acotación: 1 Punto

**Puntuación máxima: 3 Puntos**

**EJERCICIO 3:**

**EJERCICIO 4:**