

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 16 de junio de 2022 (Resolución de 14 de febrero de 2022)

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

GRADO SUPERIOR – PARTE ESPECÍFICA
Opción B1.- DIBUJO TÉCNICO

Mantenga su **DNI en lugar visible** durante la realización de la prueba.
Lea detenidamente los **enunciados** de los ejercicios.
 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

EJERCICIO 1

Dibuje un **TRAPECIO** conociendo su **lado AB (55 mm)**, su **altura h (45 mm)** y el **radio de la circunferencia circunscrita r (40 mm)**.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- Método de construcción trapecio: 1'5 Puntos
- Precisión en trazados y nomenclatura: 0'5 Puntos

Puntuación máxima: 2 PUNTOS

REALICE UNA DE LAS DOS OPCIONES PROPUESTAS:

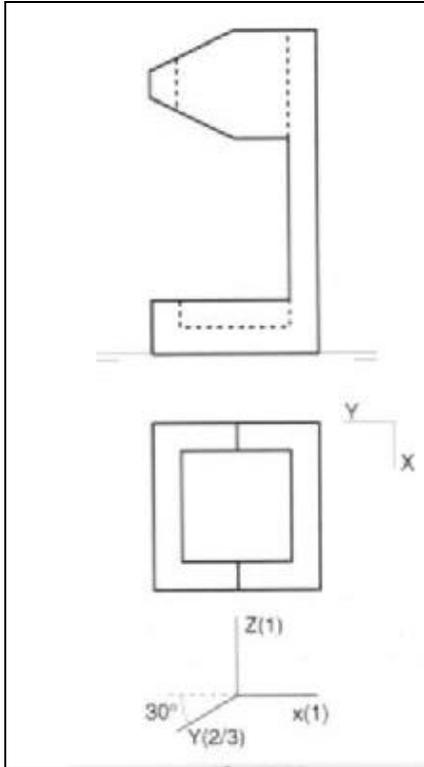
EJERCICIO 2A

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

DATOS:

Ángulo XOY: 150°

Coefficiente de reducción μ_y : 2/3



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

-Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos

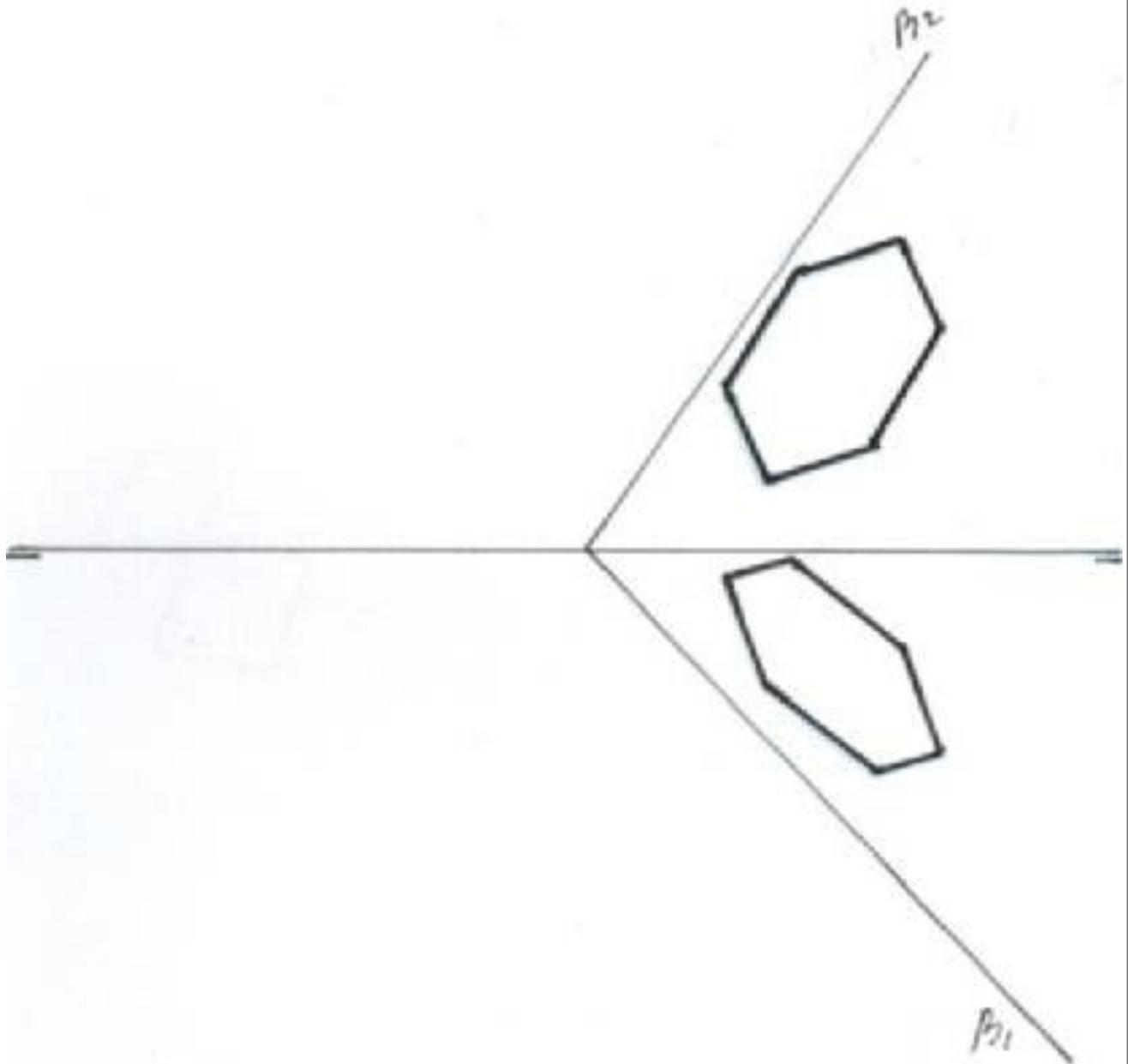
-Trazado, escala y precisión: 1 Punto

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

EJERCICIO 2B

SISTEMA DIÉDRICO. Dadas las proyecciones de un **hexágono** contenido en un **plano oblicuo (β)**, se pide:

- Hallar la **verdadera magnitud** de dicho **hexágono**, abatiendo el plano dado sobre el plano horizontal de proyección.
- Añadir la **nomenclatura** correspondiente de las **proyecciones diédricas** y de la **verdadera magnitud del hexágono**.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

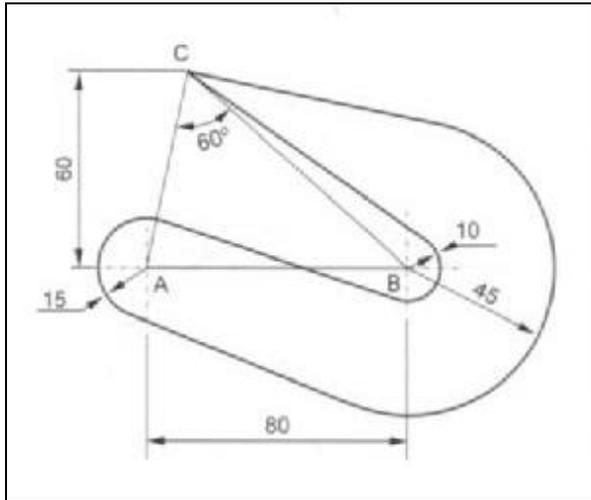
- Verdadera magnitud del hexágono: 2 Puntos
- Trazado, nomenclatura y precisión: 1 Punto

Puntuación máxima: 3 PUNTOS

EJERCICIO 3

Construya, a **ESCALA 1:1**, el siguiente ejercicio de tangencias partiendo del segmento horizontal AB.

Se destacará la **figura resultante** y los **puntos de tangencia**. No deben borrarse las líneas auxiliares utilizadas.



El ejercicio se realizará en la hoja anexa

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

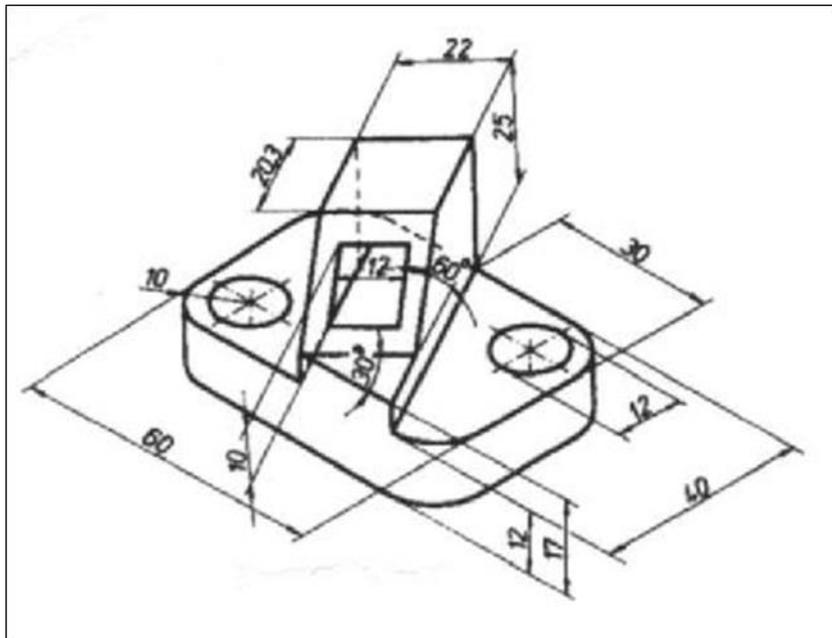
-Métodos correctos de construcción: 1 Punto

-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 en perspectiva isométrica, a **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

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.
DIBUJO TÉCNICO

Apellidos: _____ Nombre: _____

D.N.I.: _____

EJERCICIO 3:

EJERCICIO 4:

