



GOBIERNO
DE
CANTABRIA



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE

PRUEBAS DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria de 14 de junio de 2018 (Resolución de 9 de marzo de 2018)

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

GRADO SUPERIOR - PARTE ESPECÍFICA
OPCIÓN B - DIBUJO

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 los ejercicios por **métodos gráficos**, sin borrar las líneas auxiliares de construcción.
Duración de la prueba: 2 HORAS

EJERCICIO 1:

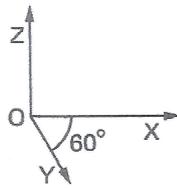
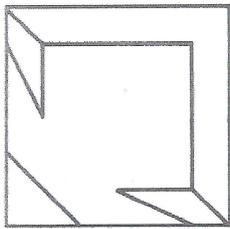
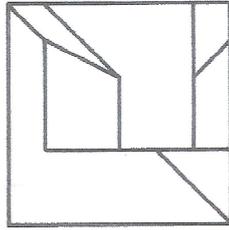
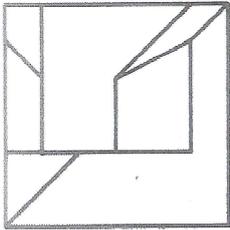
Construir un **triángulo isósceles** sabiendo que la **altura del lado desigual es 40 mm** y su **perímetro es 130 mm**.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

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

ELIGE UNA DE LAS 2 OPCIONES:

EJERCICIO 2A –Dibuje, a **escala 2/1**, la **Perspectiva Caballera** de la figura representada por sus tres vistas (alzado, planta y perfil). **DATOS: Ángulo XOY= 60 °. Coeficiente de reducción= 3/4**

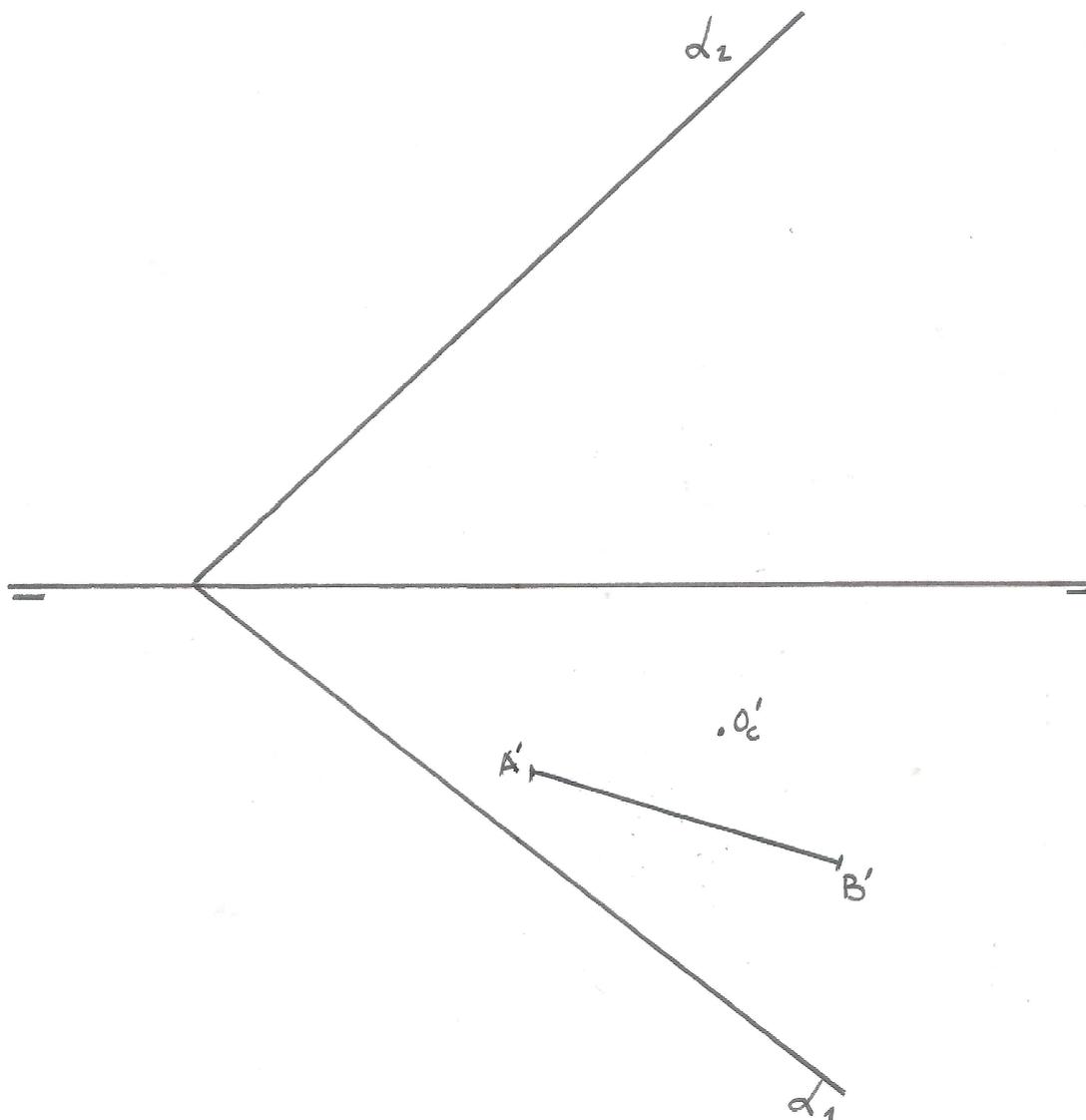


R = 3/4

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
Correcta interpretación de la figura: 2 Puntos
Trazado, escala y precisión: 1 Punto
Puntuación máxima: 3 PUNTOS

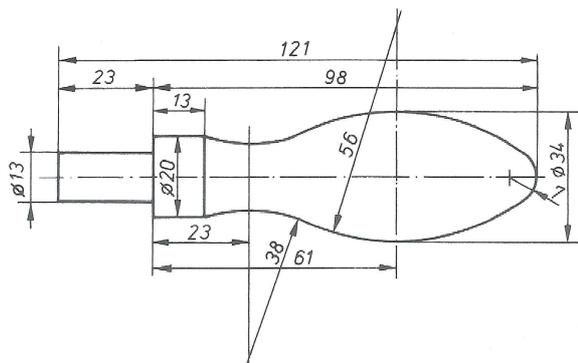
EJERCICIO 2B: Dadas las proyecciones horizontales de los vértices A y B y el ortocentro (O_c) de un triángulo perteneciente al plano α . Se pide:

- La **verdadera magnitud del polígono**.
- Completar las **proyecciones diédricas del triángulo**.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
Proyecciones diédricas 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 marcarán los puntos de tangencia definidos. No se borrarán las líneas auxiliares de construcción.

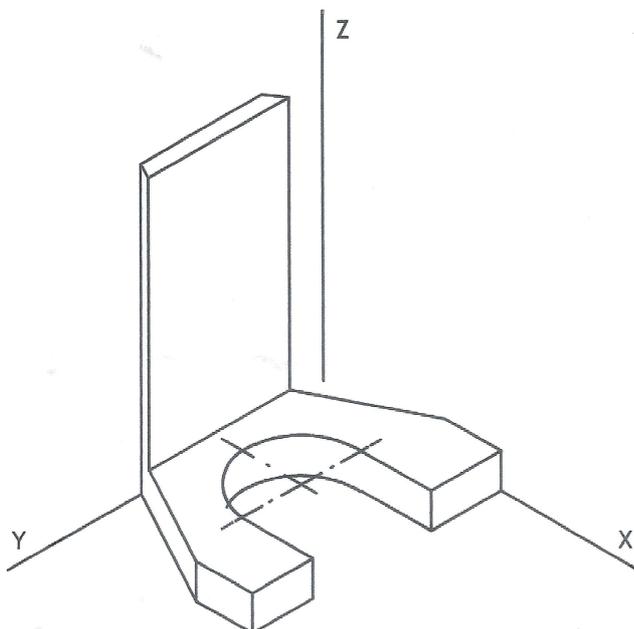


CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: Métodos correctos de construcción: 1 Punto
 Precisión en los trazados y determinación de los puntos de tangencia: 1 Punto
Puntuación máxima: 2 PUNTOS

EJERCICIO 4: Dada la **perspectiva isométrica** de la pieza, a **escala 1:2**, se pide:

- Dibujar las vistas de **alzado y la planta**, según el sistema de proyección del primer diedro, a **escala 1/1**.

-**Acotar las vistas** obtenidas, según las normas UNE.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
 Interpretación, escala y normalización: 1'5 Puntos
 Precisión en el trazado y correcta acotación: 1'5 Punto
Puntuación máxima: 3 Puntos

APELLIDOS: _____ NOMBRE: _____

 **EJERCICIO 3:** Dibuje, a **escala 1:1**, la figura representada en la hoja de enunciados.
Se marcarán los puntos de tangencia definidos. No se borrarán las líneas auxiliares de construcción.

 **EJERCICIO 4:** Dada la **perspectiva isométrica** (hoja de enunciados) de la pieza a **escala 1:2**, se pide:

- Dibujar las vistas de **alzado y la planta**, según el sistema de proyección del primer diedro, a **escala 1/1**.

-**Acotar las vistas** obtenidas, según las normas UNE.