



PREMIO EXTRAORDINARIO DE BACHILLERATO 2020-2021

PRUEBA DE

DIBUJO TÉCNICO II

Criterios de calificación específicos de la materia:

1. Correcta utilización de la nomenclatura, según las normas de dibujo.
2. Limpieza en los trazados. El dibujo final resuelto ha de ser claro. Trazo fino en las operaciones y trazo grueso para las soluciones.
3. Exactitud geométrica.
4. Explicación de los métodos utilizados para la resolución de los ejercicios.

Puntuación asignada por ejercicios:

Cada uno de los cuatro ejercicios se puntúa con 2,50 puntos, En algún ejercicio se establecen calificaciones parciales. Se valorarán:

- Método resolutivo correcto, indicado en trazo fino
- Solución final correcta y exacta, en trazo grueso
- Limpieza, presentación, correcta nomenclatura

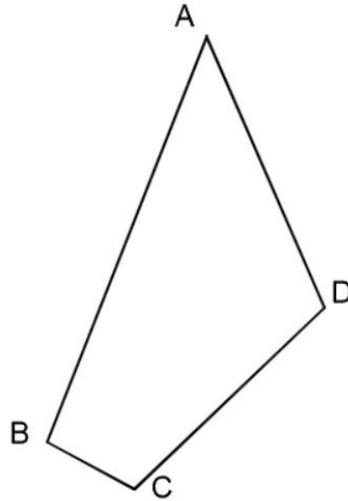
Especificaciones para la realización del ejercicio

1. Material necesario:
 - a. Lápiz dureza 2H (trazo fino) y 2B (trazo grueso)
 - b. Regla milimetrada, escuadra y cartabón. Compás.
2. Los trazados se realizarán en el espacio habilitado en el papel suministrado.
3. La presentación de los ejercicios se realizará a lápiz, siguiendo las normas descritas sobre grosores.



EJERCICIO N° 1. 2,5 puntos

Transformar homológicamente el cuadrilátero ABCD en un cuadrado de lado 2,5cm.
Explicar resumidamente los pasos realizados para la resolución del ejercicio.

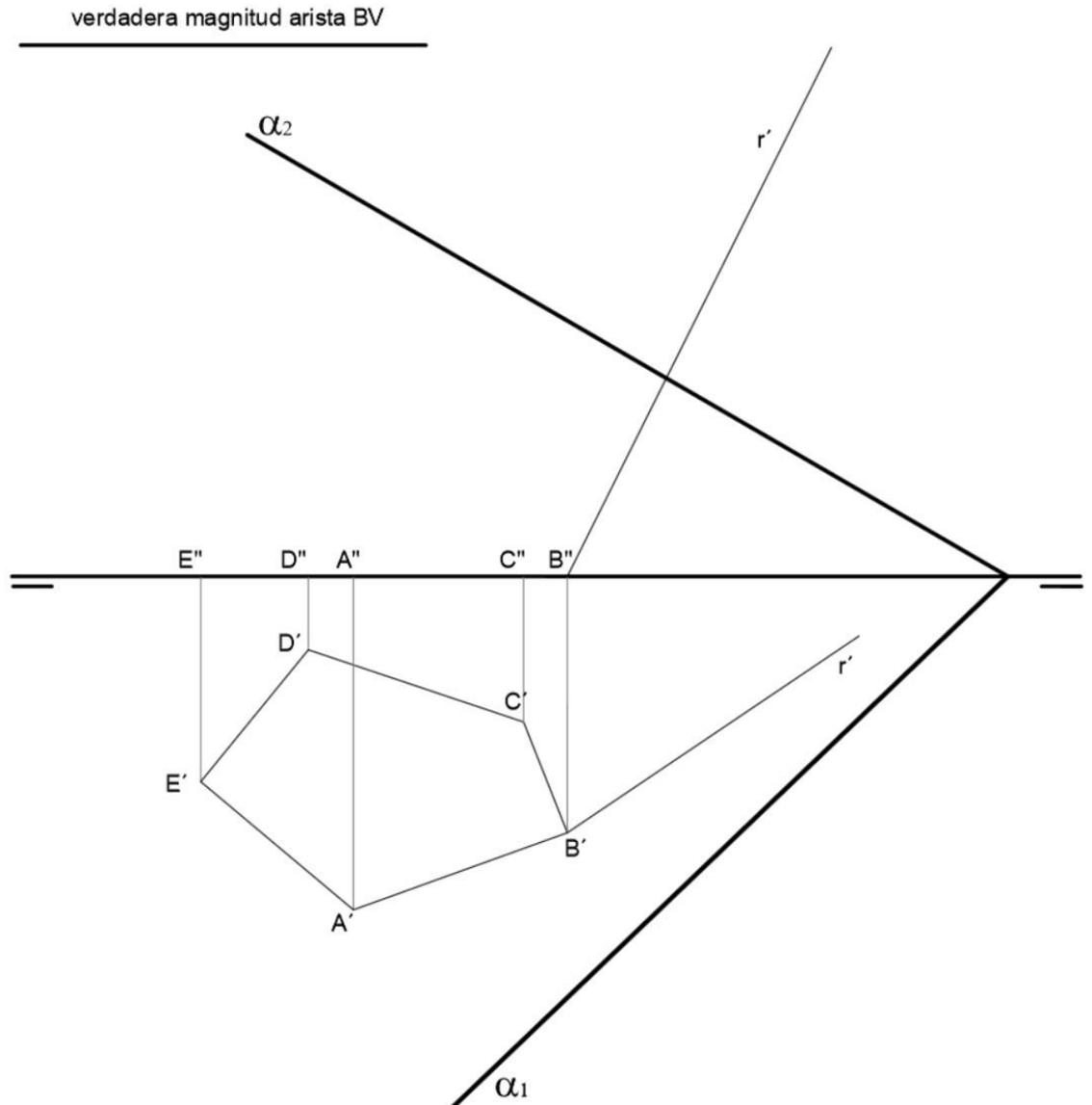




EJERCICIO Nº 2. 2,5 puntos

Dada la figura ABCDE, el plano α y la recta r ,

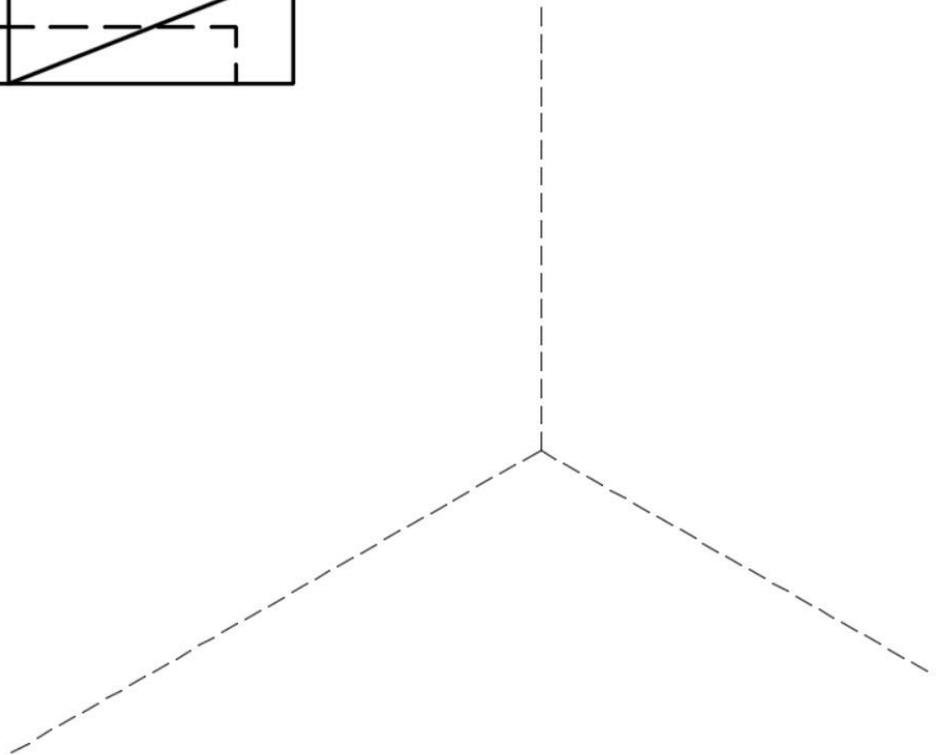
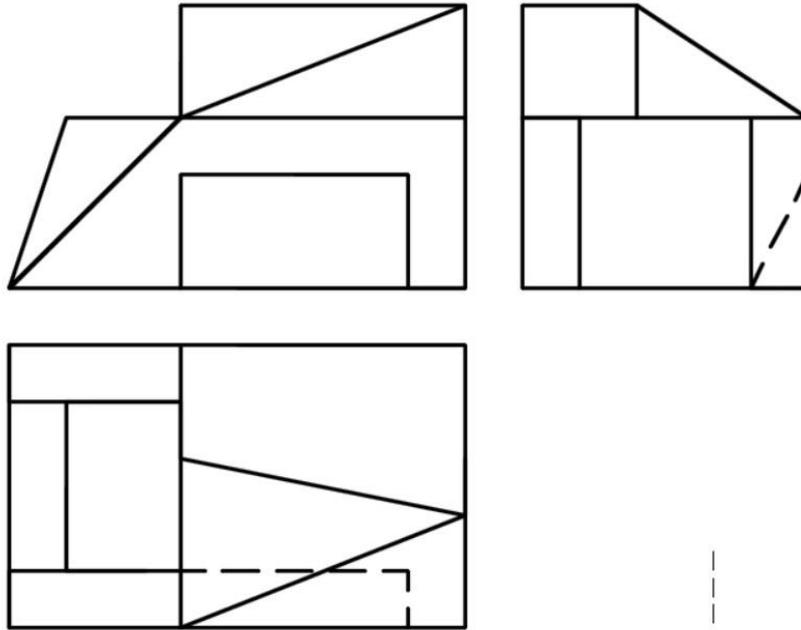
- Obtener la pirámide de base ABCDE y vértice V, sabiendo que V se encuentra en la recta r y la verdadera magnitud de la arista BV es igual al segmento BV representado.
- Obtener la verdadera magnitud de la sección que produce el plano α en la pirámide.





EJERCICIO N° 3. 2,5 puntos

Dibujar, sobre los ejes dados, la perspectiva isométrica de la figura definida por sus proyecciones representadas, a escala 1:1, tomando las medidas de las vistas como reales .
No utilizar coeficiente de reducción.





**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación

EJERCICIO N° 4. 2,5 puntos

Croquizar las vistas de planta, alzado y perfil de la figura representada, según Sistema Europeo, y a escala 1:1 (2,5 puntos)

