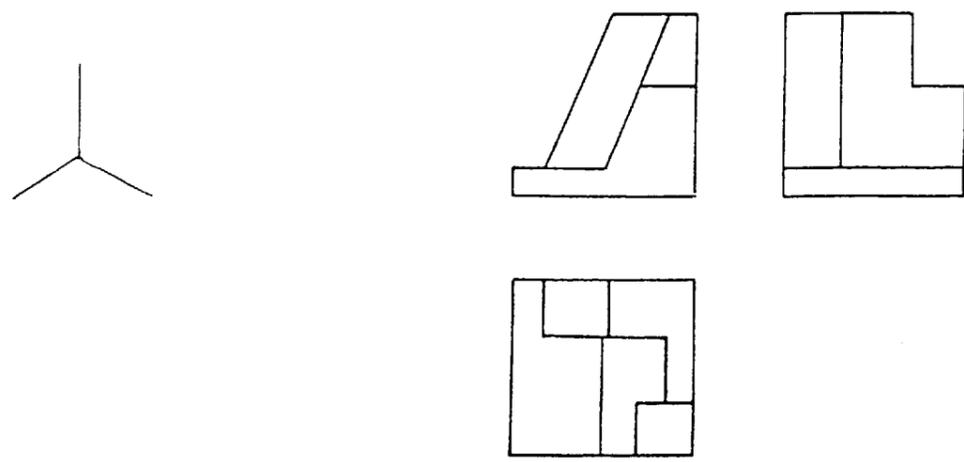


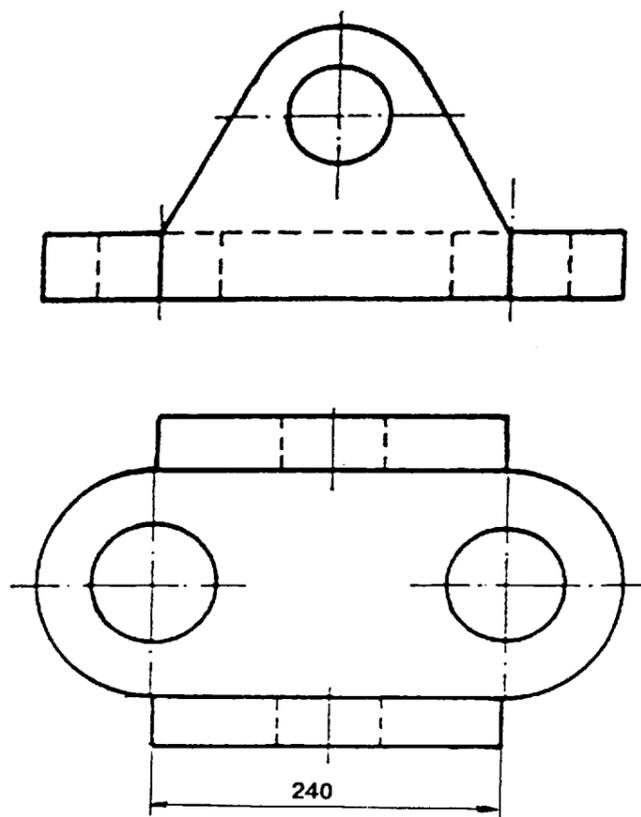
Ejercicio 4

Dibujar la perspectiva axonométrica isométrica de la pieza dada por sus vistas sin tener en cuenta el coeficiente de reducción.
Escala 3/2



Ejercicio 5

Acotar la pieza dada según normas, teniendo en cuenta para determinar las medidas de la misma la cota señalada en ella.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Vicerrectorado de Estudiantes
Área de Orientación Universitaria

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO

CALIFICACIÓN	REVISIÓN

NÚMERO

Marcar con un \otimes las preguntas elegidas

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

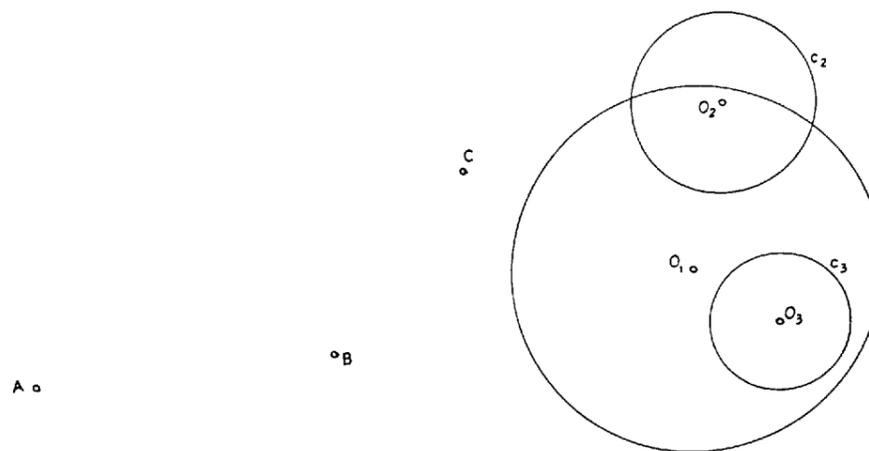
PRIMERA PARTE.- De las 6 preguntas propuestas contestar 4. Puntuación de cada una 1 punto.

Pregunta 1

En cada uno de los puntos A, B, C hay un faro. Determinar la posición de un barco **P** teniendo en cuenta que las visuales de dicho barco hacia los puntos A y B forman 45° y hacia B y C 60° .

Pregunta 2

Dadas las tres circunferencias de la figura calcular gráficamente el centro radical de las mismas.

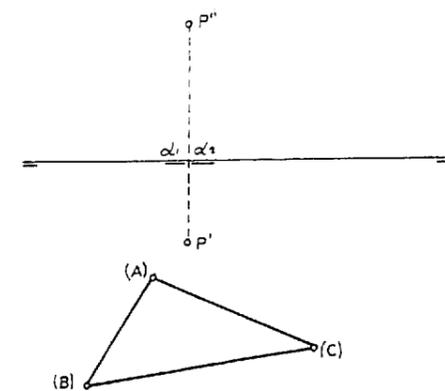
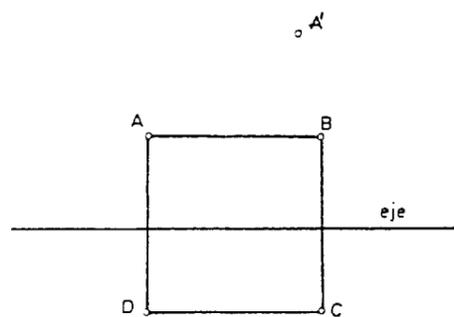


Pregunta 3

Hallar la figura afín del cuadrado ABCD dado.

Pregunta 4

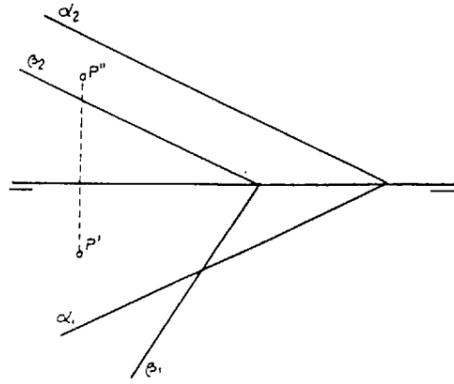
Hallar las proyecciones del triángulo ABC dado en verdadera magnitud y que está situado en un plano α que pasa por la Línea de Tierra y por el punto P.



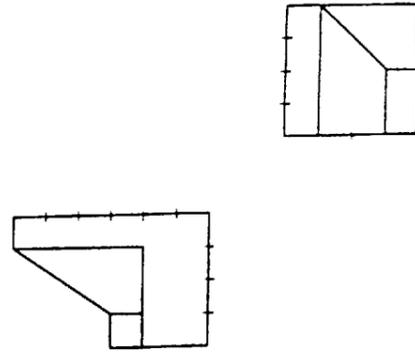
PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

Pregunta 5

Por el punto P trazar un plano perpendicular γ a los Planos α y β dados de trazas verticales paralelas.

**Pregunta 6**

A partir de las vistas dibujar la tercera.



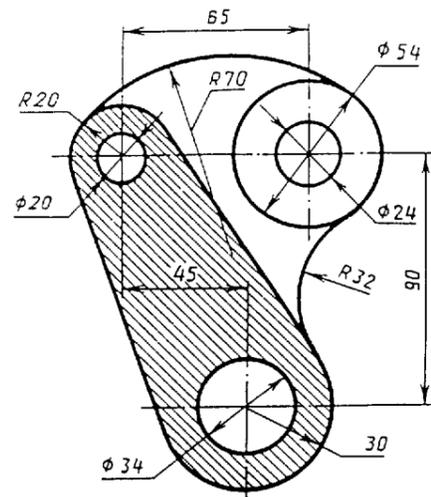
Marcar con un \otimes los ejercicios elegidos

① ② ③ ④ ⑤

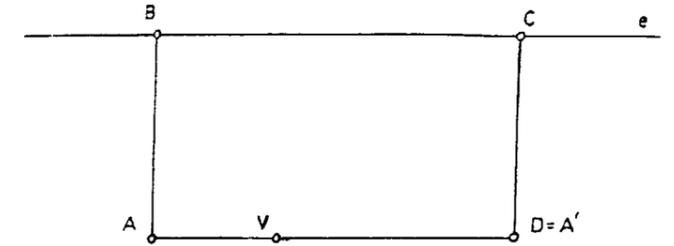
SEGUNDA PARTE.- De los 5 ejercicios propuestos contestar 3. Puntuación de cada uno 2 puntos.

Ejercicio 1

Aplicaciones de tangencias y enlaces. Dibujar la pieza dada indicando claramente los centro y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace. Reproducir a escala 3/5. Dibujar la escala gráfica correspondiente. (No hace falta poner cotas ni rayar)

**Ejercicio 2**

En una homología conocemos el eje e, el centro de homología V y un par de puntos homólogos A y A'. Hallar las dos rectas límites y la figura homóloga del rectángulo ABCD dado.

**Ejercicio 3**

Hallar las proyecciones y el tercer vértice de un triángulo equilátero ABC del que se conocen las proyecciones de un lado A'B' y el plano que lo contiene α . Sabiendo que el vértice C tiene mayor cota que los dados.

