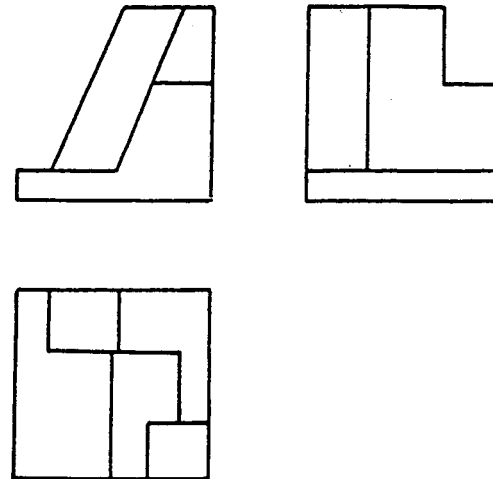
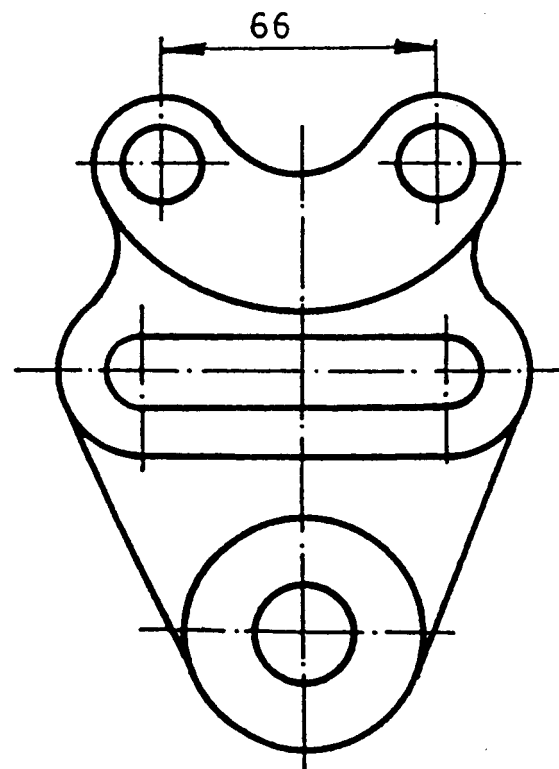


Ejercicio nº 4.-
 Dibujar la perspectiva axonométrica isométrica de la pieza dada por sus vistas sin tener en cuenta el coeficiente de reducción isométrico.
 Escala 3/2



Ejercicio nº 5.-
 Acotar según normas la pieza dada por sus vistas, teniendo en cuenta para determinar las medidas de la misma la cota señalada en ella.



LOGSE - 2005



UNIVERSIDAD DE OVIEDO
 Vicerrectorado de Estudiantes y Movilidad
 Área de Orientación Universitaria

DIBUJO TÉCNICO

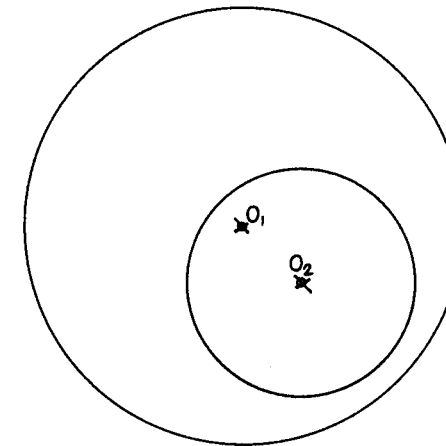
SEDE.....

CALIFICACIÓN	2ª Corrección (doble corrección)	3ª Corrección (doble corrección)	RECLAMACIÓN
Firma	Firma	Firma	Firma

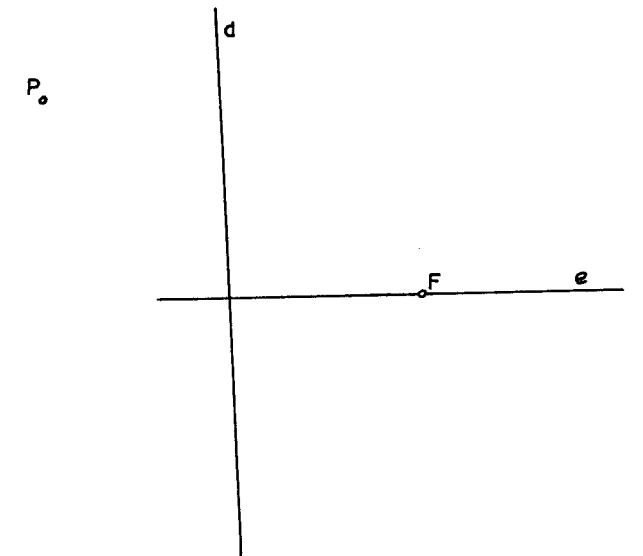
ESPACIO
 RESERVADO
 PARA
 LA
 UNIVERSIDAD

Marcar con un **O** las preguntas elegidas 1 2 3 4 5 6
PRIMERA PARTE.- De las 6 preguntas propuestas contestar 4. Puntuación de cada una (1 Punto).

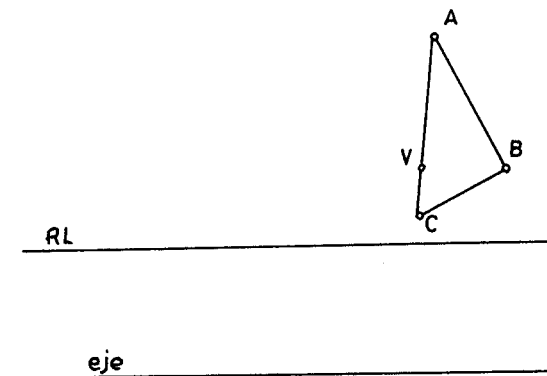
Pregunta nº 1.-
 Hallar el eje radical de las dos circunferencias dadas



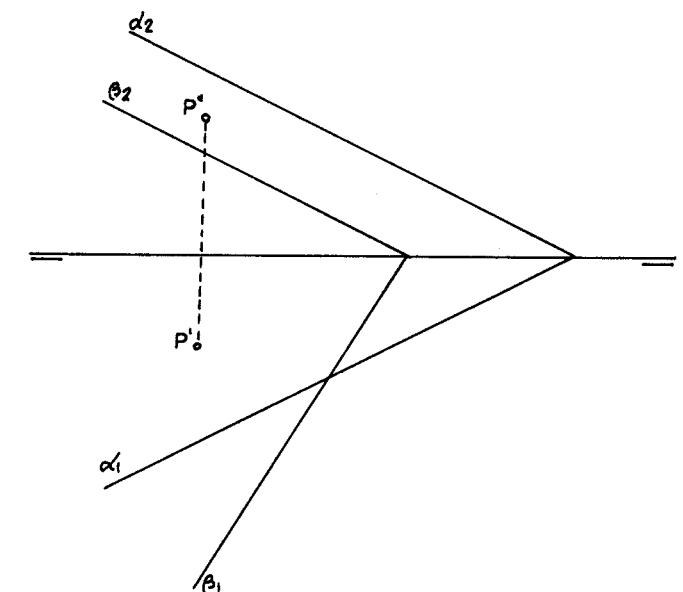
Pregunta nº 2
 Definida una parábola por el foco, el eje y la directriz, se pide trazar las tangentes a la misma desde un punto exterior P. Dibujar la parábola por puntos.



Pregunta nº 3.-
 En la homología dada hallar el triángulo homólogo del ABC.

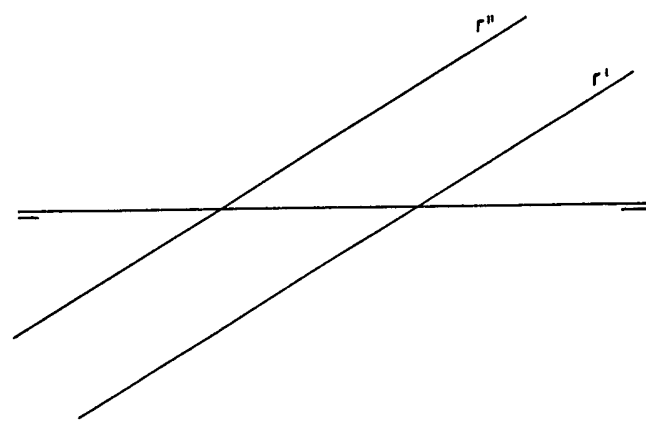


Pregunta nº 4.-
 Por el punto P trazar un plano γ perpendicular a los dos planos α y β dados de trazas verticales paralelas

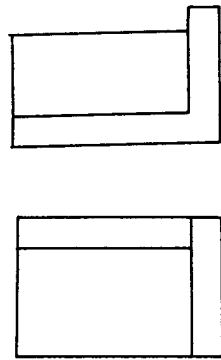


PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

Pregunta n° 5.-
 Determinar el ángulo que forma la recta r paralela al 2° bisector con los planos de proyección.



Pregunta n° 6.-
 Dadas las dos vistas de una pieza dibujar la tercera vista y la perspectiva isométrica a escala 1:1

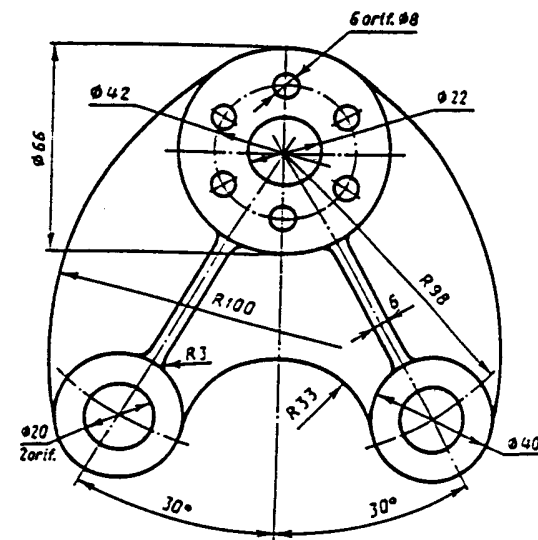


Marcar con un los ejercicios elegidos

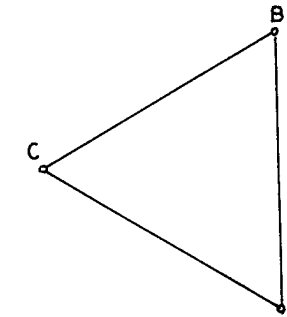
1 2 3 4 5

SEGUNDA PARTE.- De los 5 ejercicios propuestos contestar a 3. Puntuación de cada uno (2 Puntos).

Ejercicio n° 1.-
Aplicaciones de tangencias y enlaces.- Dibujar la pieza dada en la figura adjunta, indicando claramente los centros y puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace. Reproducir la figura a escala 5/7. No hace falta poner las cotas. Dibujar la escala gráfica correspondiente.



Ejercicio n° 2.-
 Dado un triángulo equilátero ABC se toma como eje de homología la recta que pasando por el punto medio de BC es perpendicular al lado AB, la recta límite pasa por el punto medio del lado AC y el centro de homología coincide con el centro del triángulo. Hallar la figura homóloga de dicho triángulo ABC.



Ejercicio n° 3.-
 Hallar las proyecciones del centro de la circunferencia que pasa por los puntos A, B y C.

