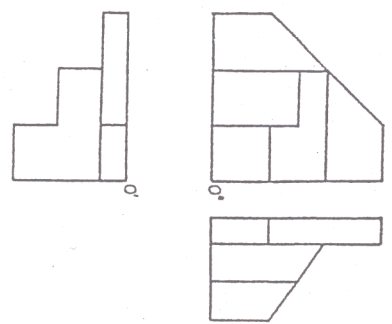
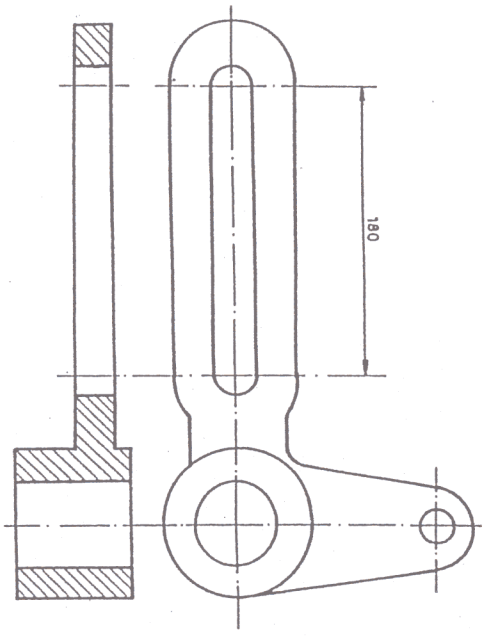


EJERCICIO Nº 4
 Dibujar la perspectiva axonométrica isométrica de la pieza dada por sus vistas sin tener en cuenta el coeficiente de reducción isométrico. **ESCALA 2/1**



EJERCICIO Nº 5
 Acotar de acuerdo con las normas la pieza dada por sus vistas, teniendo en cuenta para determinar las medidas de la misma la cota señalada en ella.



LOGSE - 2008

UNIVERSIDAD DE OVIEDO
 Viceconsejería de Estudiantes y Cooperación
 Área de Orientación y Acceso

DIBUJO TÉCNICO

SEDE:

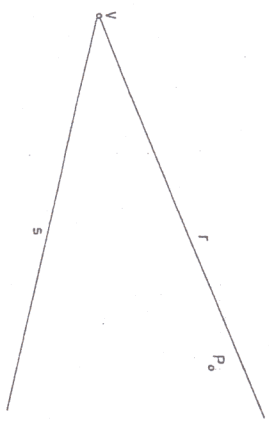


Calificación	1. Calificación Matemática	2. Calificación de Teoría	3. Calificación de Práctica
Final	Final	Final	Final

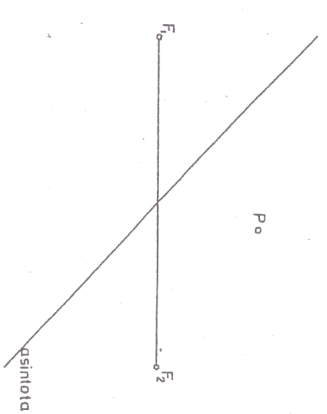
ESPACIO
 RESERVADO
 PARA
 LA
 UNIVERSIDAD

Marcar con \emptyset las preguntas elegidas. 1 2 3 4 5 6
PRIMERA PARTE. De las 6 preguntas propuestas contestar a 4, puntuación de cada una **1 Punto**

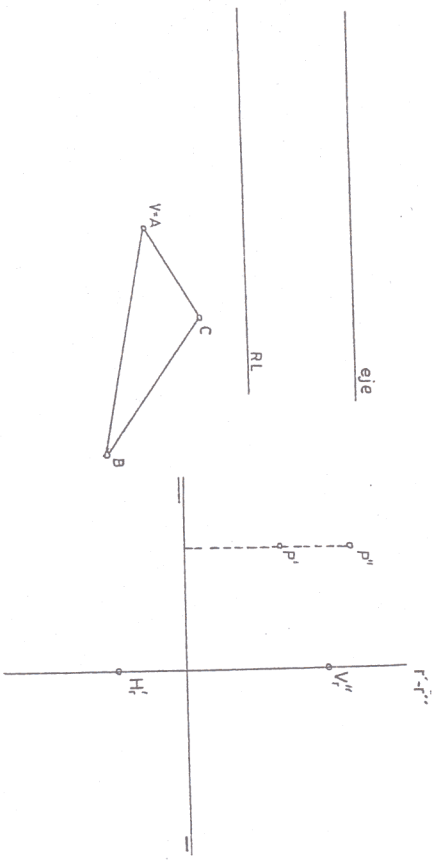
PREGUNTA Nº 1
 Hallar las circunferencias tangentes a dos rectas r y s que se cortan y que pasen por un punto P dado.



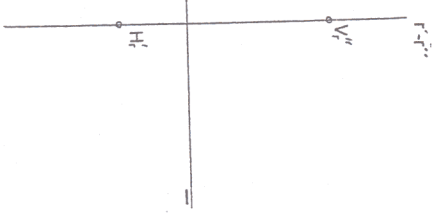
PREGUNTA Nº 2
 Trazar las rectas tangentes desde un punto exterior P a una hipérbola de la que se conocen los focos y una asíntota



PREGUNTA Nº 3
 Hallar en la homología dada el homólogo del triángulo ABC

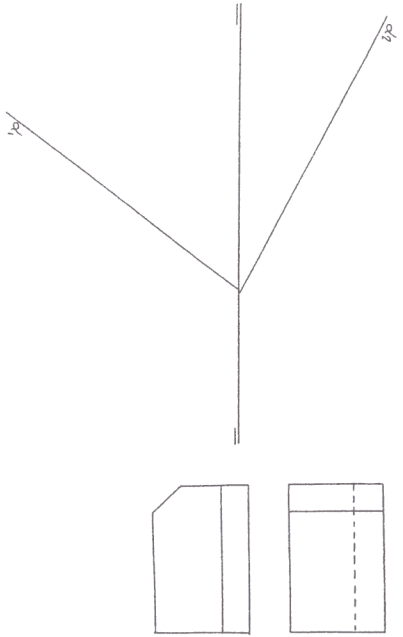


PREGUNTA Nº 4
 Hallar la distancia del punto P dado a la recta de perfil r que viene determinada por sus trazas.



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

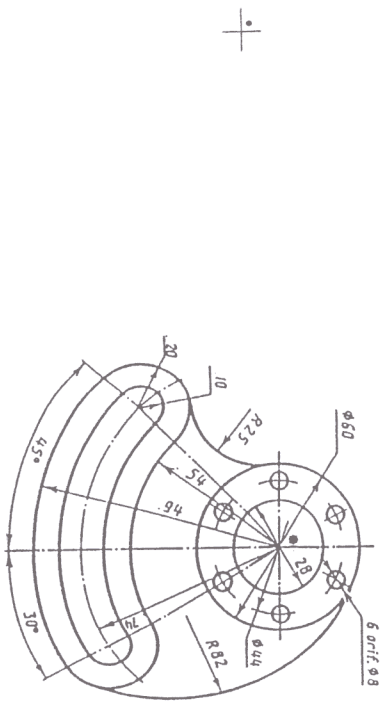
PREGUNTA Nº 5
 Por cambios de plano transformas el plano oblicuo α en otro paralelo a la Línea de Tierra con el segmento entre trazas situado en el 4° diedro.



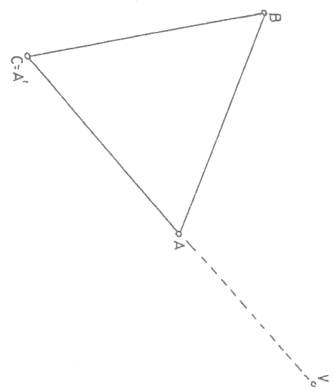
PREGUNTA Nº 6
 Dadas las dos vistas de una pieza dibujar la tercera vista y la perspectiva isométrica de la misma. Escala 1/1

Marcar con un \emptyset 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 Nº 1
 Aplicaciones de tangencia y enlaces.- Dibujar la pieza dada en la figura adjunta, indicando claramente los centros y los puntos de tangencia de los diferentes arcos de enlace. Reproducir la figura a escala 5/7. No es necesario poner las cotas. Dibujar la escala grafica correspondiente.



EJERCICIO Nº 2
 Dado un triángulo equilátero ABC en una homología de vértice V, y sabiendo que el homólogo del punto A, el A', coincide con C, y de manera que las dos rectas límites estén contiguas y pasen por el punto B. Se pide: Hallar la figura homóloga del triángulo ABC el eje de homología y las rectas límites.



EJERCICIO Nº 3
 Determinar los puntos de intersección de una circunferencia de centro el punto C y radio 20 mm con una recta r que viene dada por sus dos proyecciones. NOTA: No es necesario dibujar las proyecciones de la circunferencia.

