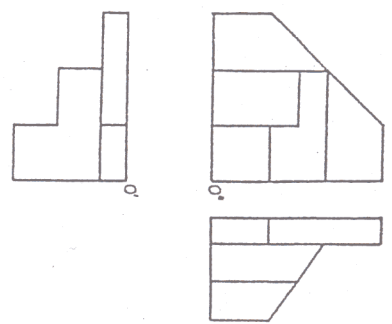
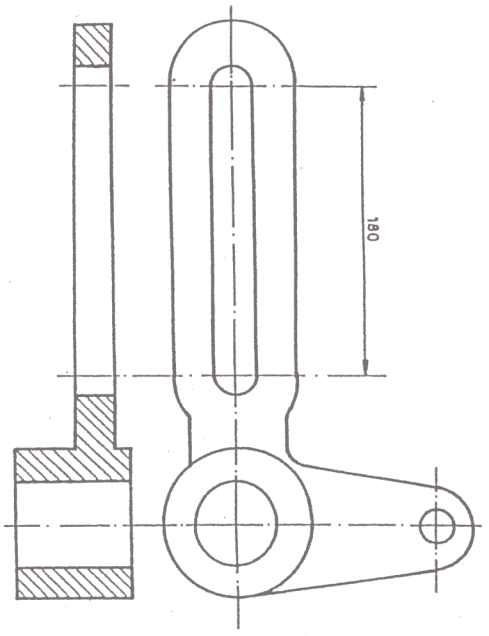


EJERCICIO Nº 4
 Dibujar la perspectiva axonométrica isométrica de la pieza dada por sus vistas sin tener en cuenta el coeficiente de reducción isométrico. **ESCALA 2/1**



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.....

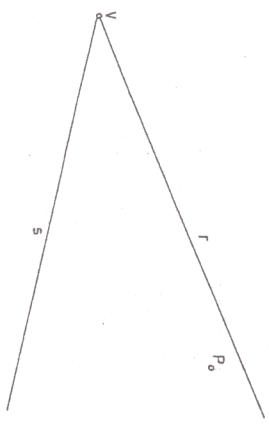


Calificación	1. Calificación Matemática	2. Calificación de Teoría	3. Calificación de Práctica
Final	Final	Final	Final

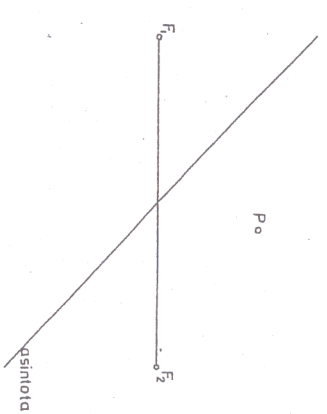
ESPACIO
 RESERVADO
 PARA
 LA
 UNIVERSIDAD

Marcar con un \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**

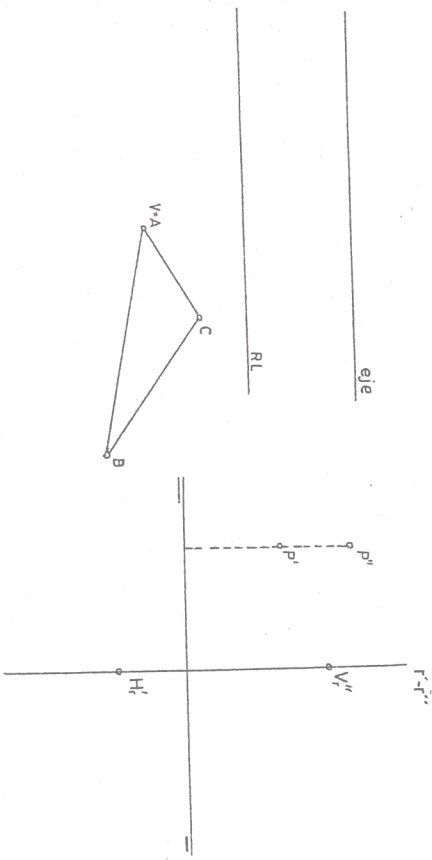
PREGUNTA Nº 1
 Hallar las circunferencias tangentes a dos rectas r y s que se cortan y que pasen por un punto P dado.



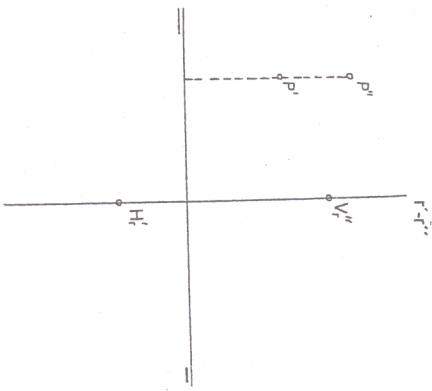
PREGUNTA Nº 2
 Trazar las rectas tangentes desde un punto exterior P a una hipérbola de la que se conocen los focos y una asíntota.



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

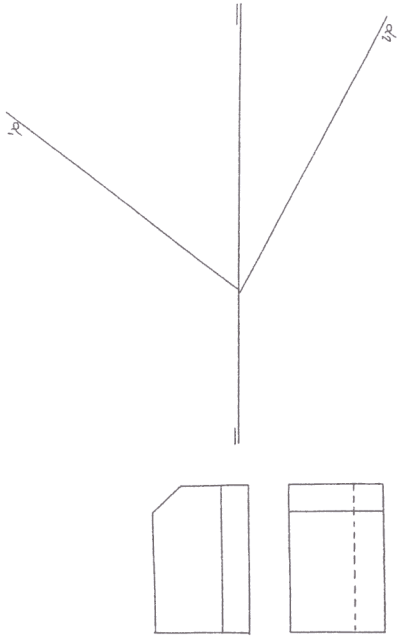


PREGUNTA Nº 4
 Hallar la distancia del punto P dado a la recta de perfil r que viene determinada por sus trazas.



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

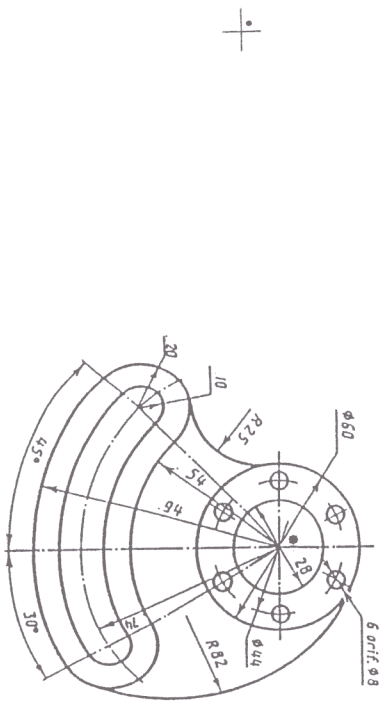
PREGUNTA Nº 5
 Por cambios de plano transformas el plano oblicuo α en otro paralelo a la Línea de Tierra con el segmento entre trazas situado en el 4° diedro.



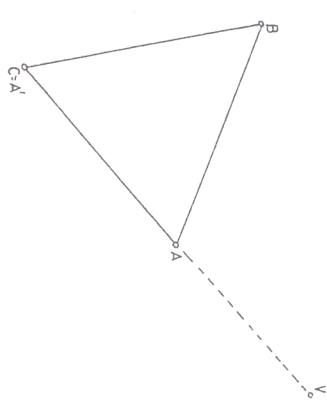
PREGUNTA Nº 6
 Dadas las dos vistas de una pieza dibujar la tercera vista y la perspectiva isométrica de la misma. Escala 1/1

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.

