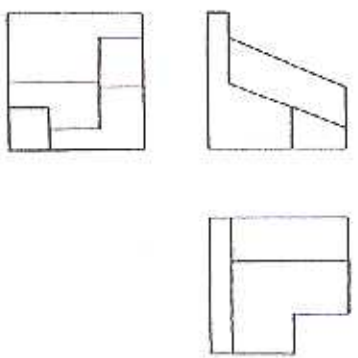
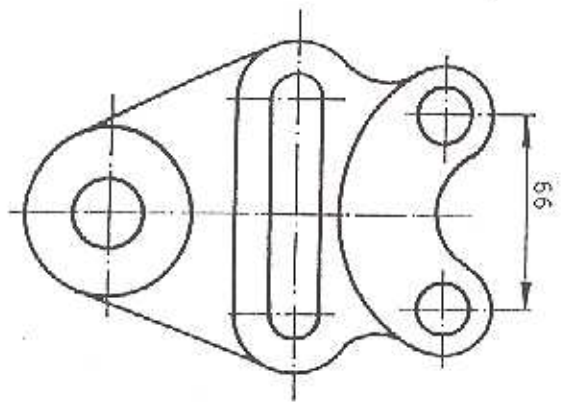


EJERCICIO N° 4
 Dibujar la perspectiva isométrica de la pieza desde por sus vistas sin tener en cuenta el coeficiente de reducción isométrico.
 Escala 3/4



EJERCICIO N° 5
 Acotar según normas las piezas dadas, teniendo en cuenta para determinar las medidas de la misma la cota señalada en ella.



LOGSE - 2008

UNIVERSIDAD DE QUITO
 Vicerrectorado de Estudios e Investigación
 Facultad de Ciencias Exactas y Aplicadas
 DIBUJO TÉCNICO

| Calificación | Temas | Resolución | Observaciones |
|--------------|-------|------------|---------------|
| | | | |

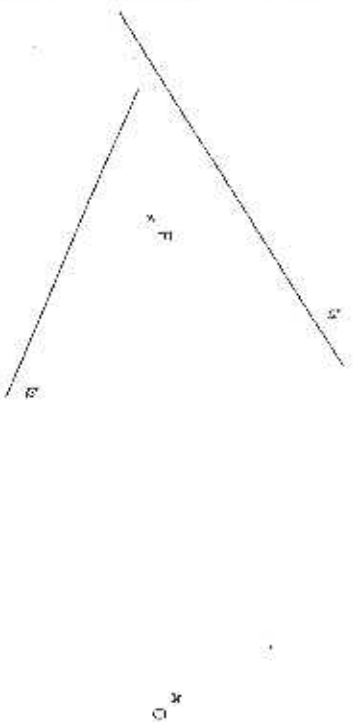
ESPACIO
 RESERVADO
 PARA
 LA
 UNIVERSIDAD

Marcar con un las preguntas elegidas. **1 2 3 4 5 6**

PRIMERA PARTE. De las 6 preguntas propuestas contestar a 4, puntuación de cada una **1 Puntos**

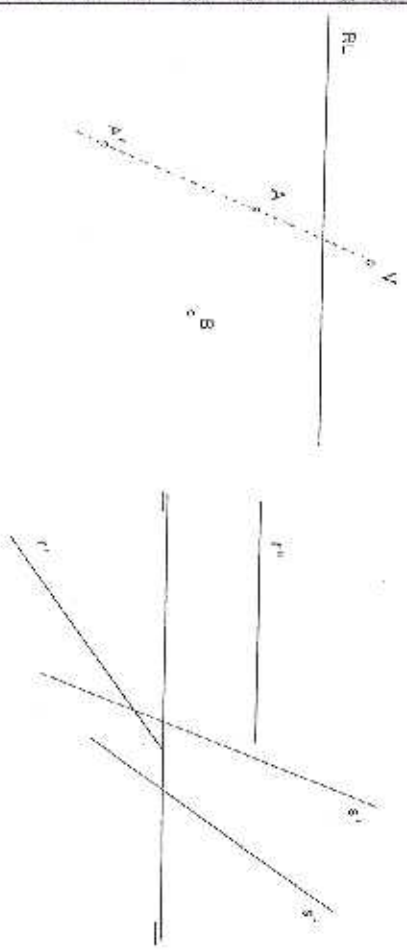
PREGUNTA N° 1 Determinar el eje, el vértice y la dirección de una parábola si conocemos el foco F y dos tangentes a la misma k₁ y k₂. Dibujar la parábola por puntos.

PREGUNTA N° 2 Dibujar un hexágono regular inscrito en un círculo que sea tangente a una recta horizontal y por ella pasar un círculo que sea tangente a otra recta horizontal y la otra recta línea RL.



PREGUNTA N° 3 En una homología que esta definida por el vértice la recta límite RL y un par de puntos homólogos A y A'. Se pide: Hallar el punto homólogo del B, el eje de homología y la otra recta límite RL.

PREGUNTA N° 4 Tenemos una recta r paralela al plano horizontal y por ella queremos hacer pasar un círculo ω que sea paralelo a otra recta s dada.



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

