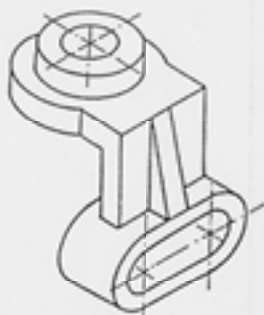
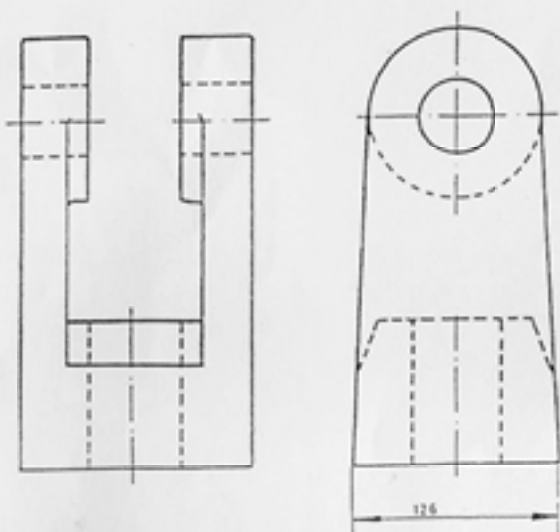


Fecha	Fecha	Fecha



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



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

Marcar las preguntas elegidas

1 2

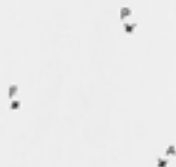
PRIMERA PARTE.- De las 4 preguntas propuestas contestar 4.

Pregunta nº 1.-

De una parábola se conocen su foco F , un punto A del eje y un punto P de la misma. Determinar la directriz y el vértice así como la tangente a ella en el punto P

Pregunta nº 2

Dado una elipse. Hacer pasar



Pregunta nº 3.-

En una homología que está definida por el vértice V , la recta límite RL y un par de puntos homólogos. Se pide determinar el homólogo del punto B dado y el eje de homología.

Pregunta nº 4

Hacer pasar un plano α

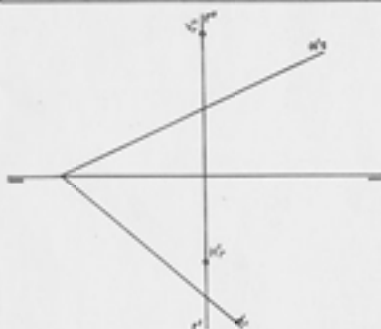


Pregunta nº 5.-

Hallar el punto de intersección de un plano cualquiera α y una recta r de perfil

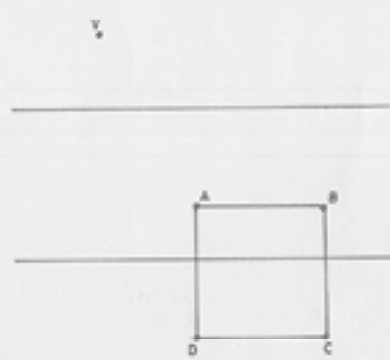
Pregunta nº 6.-

Dadas las dos vistas de una pieza dibujar la tercera.



Ejercicio nº 2.-

Determinar la figura homóloga del cuadrado ABCD conociendo el centro de



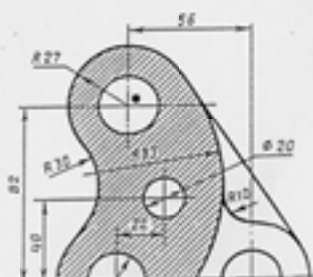
Marcar los ejercicios elegidos

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 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 2:3. No hace falta poner las cotas ni rayar. Calcular y dibujar la escala gráfica correspondiente.



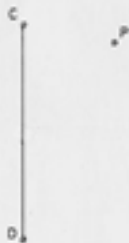
Ejercicio nº 3.-

Determinar la proyección vertical y la verdadera magnitud de un cuadrilátero bisector, conociendo los cuatro vértices A'B'C'D' de la proyección horizontal

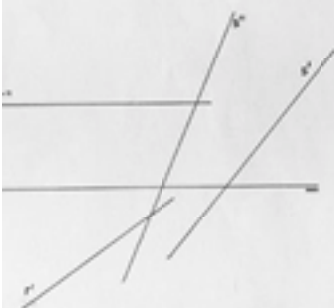


3 4 5 6
Puntuación de cada una (1 Punto).

3. por su eje menor $CD = 45$ mm y un punto P de
lar el eje mayor, los focos y trazarla por puntos.



4. por la recta r que es paralela al plano horizontal,
que sea paralelo a otra recta s dada.



homología V y las dos rectas límites RL y RL' .

RL

RL'

situado en un plano α perpendicular al segundo

$\alpha_1 - \alpha_2$

