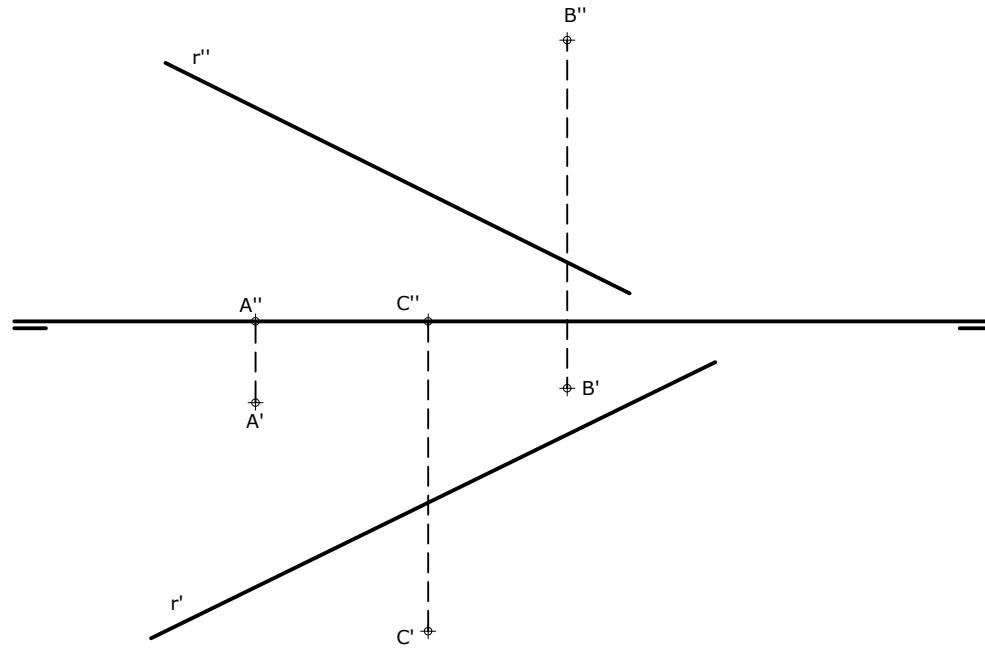


OPCIÓN B

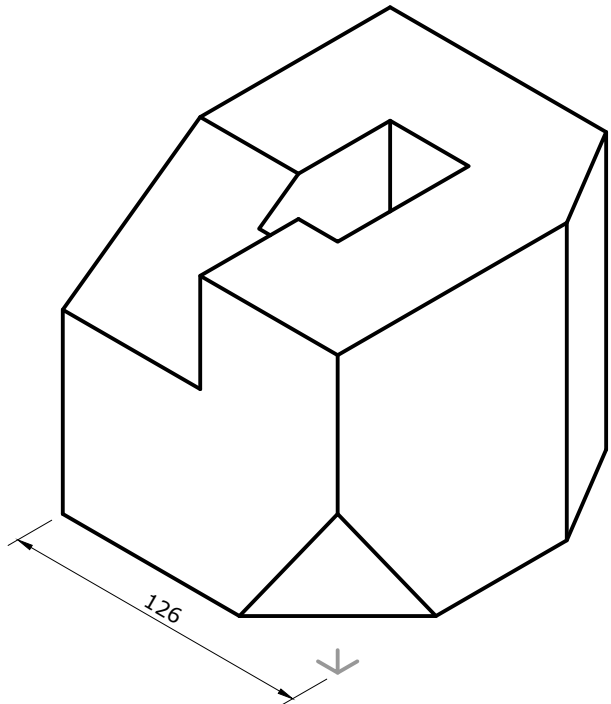
EJERCICIO 2 (3 puntos)

Determina el punto I de intersección de la recta r y el triángulo definido por los puntos A, B y C.



EJERCICIO 3 (3 puntos)

Dibuja, a escala 1:3, las vistas que mejor definen el objeto representado.



CONVOCATORIA: / /

SEDE: / /

FASE:

MATERIA: DIBUJO TÉCNICO II

OPCIÓN:

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

ESPACIO
RESERVADO
PARA
LA
UNIVERSIDAD

El alumno deberá escoger una de las dos opciones (A ó B) que resolverá en su integridad. Cada opción consta de 1 ejercicio dividido en 2 apartados de 2 puntos cada uno y 2 ejercicios de 3 puntos cada uno. La falta de limpieza y de precisión en la presentación podrán suponer una disminución de hasta 0,40 puntos por ejercicio.

OPCIÓN A

EJERCICIO 1.1 (2 puntos)

Dibuja la hipérbola y sus asíntotas conocidos los vértices (A y B) y uno de los focos F'. Calcula al menos 12 puntos de la cónica.



PEGUE AQUÍ LA CABECERA ANTES DE ENTREGAR EL EXAMEN

EJERCICIO 1.2 (2 puntos)

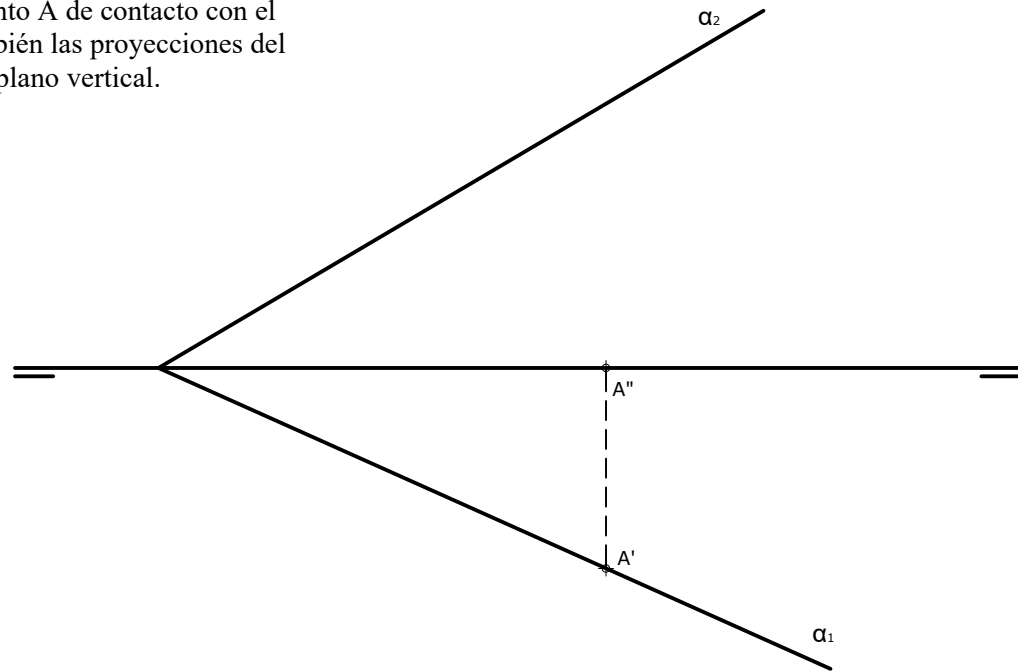
Construye un pentágono regular siendo AB un lado del mismo.



OPCIÓN A

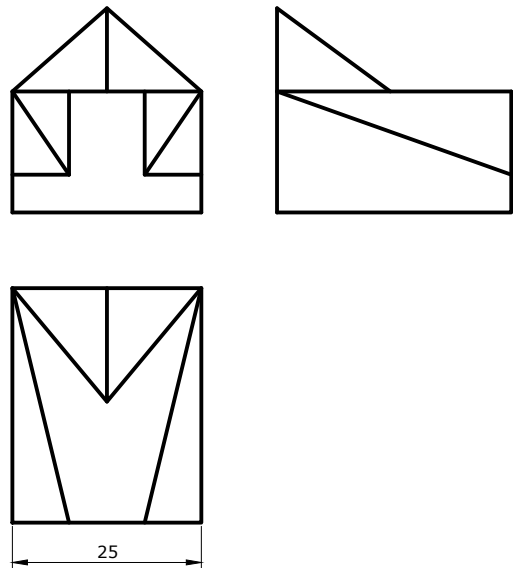
EJERCICIO 2 (3 puntos)

Halla las proyecciones de una circunferencia situada en un plano α . La circunferencia es tangente a los planos de proyección, siendo el punto A de contacto con el plano horizontal. Halla también las proyecciones del punto X de contacto con el plano vertical.



EJERCICIO 3 (3 puntos)

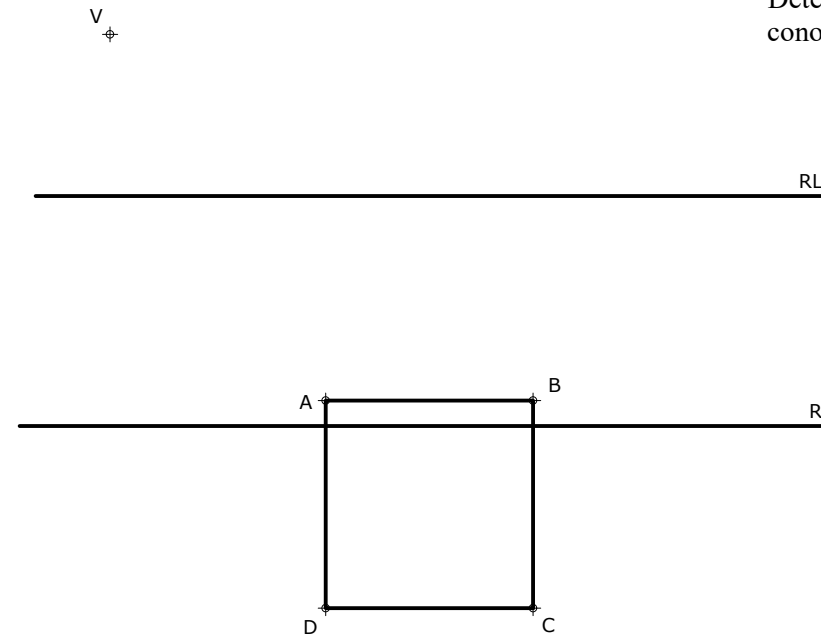
Dibuja, a escala 3/2, la perspectiva isométrica de la pieza dada por sus vistas. No es necesario aplicar el coeficiente de reducción.



OPCIÓN B

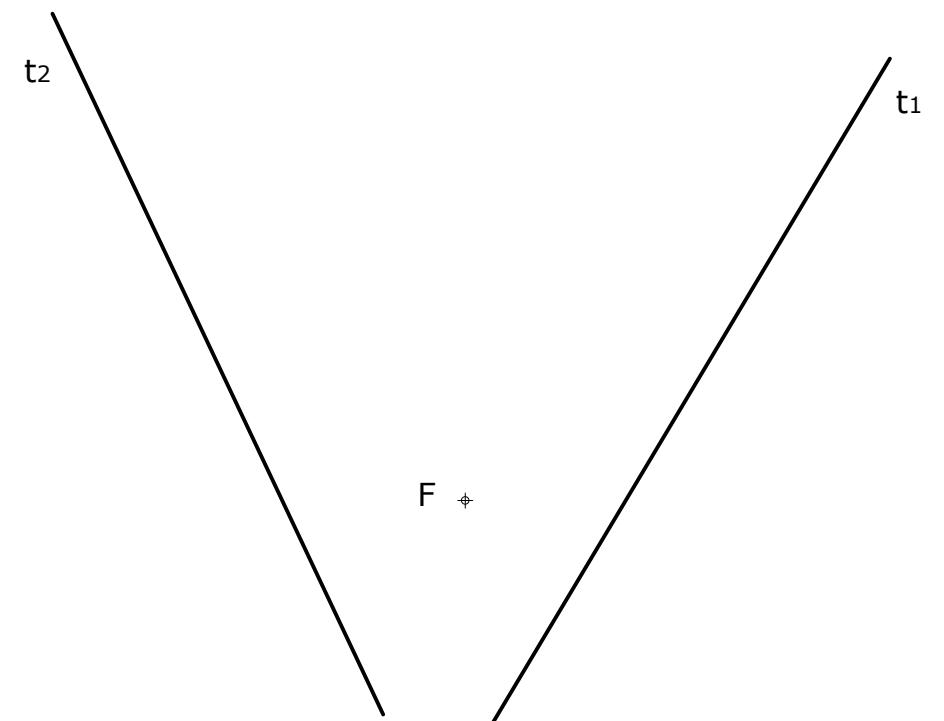
EJERCICIO 1.1 (2 puntos)

Determina la figura homóloga del cuadrado ABCD conociendo el centro V y las dos rectas límite.



EJERCICIO 1.2 (2 puntos)

Dibuja una parábola conociendo dos tangentes t_1 y t_2 y el foco F.





DIBUJO TÉCNICO II

Criterios específicos de corrección

EXAMEN E

OPCIÓN A

Problema 1.1 (2 puntos)

Puntos de la hipérbola	0,50 puntos
Trazado de las asíntotas	0,50 puntos
Trazado de la hipérbola	1,00 punto

Problema 1.2 (2 puntos)

Dibujo del pentágono	1,50 puntos
Método de trazado y resolución	0,50 puntos

Problema 2 (3 puntos)

Verdadera magnitud de la circunferencia	0,50 puntos
Proyección vertical de la circunferencia	1,00 punto
Proyección horizontal de la circunferencia	1,00 punto
Proyecciones diédricas del punto X de contacto	0,50 puntos

Problema 3 (3 puntos)

Dibujo de la perspectiva isométrica	2,00 puntos
Medidas correctas	1,00 punto

OPCIÓN B

Problema 1.1 (2 puntos)

Dibujo del cuadrilátero homólogo	1,50 puntos
Procedimiento empleado	0,50 puntos

Problema 1.2 (2 puntos)

Trazado de la elipse	1,50 puntos
Método de trazado y resolución	0,50 puntos

Problema 2 (3 puntos)

Plano del triángulo ABC	1,00 punto
Punto I intersección de recta y plano	2,00 puntos

Problema 3 (3 puntos)

Dibujo de las vistas	2,00 puntos
Medidas correctas	1,00 punto

La falta de limpieza y de precisión podrán suponer una disminución de hasta 0,40 puntos por ejercicio.