

DEBUXO TÉCNICO II

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**

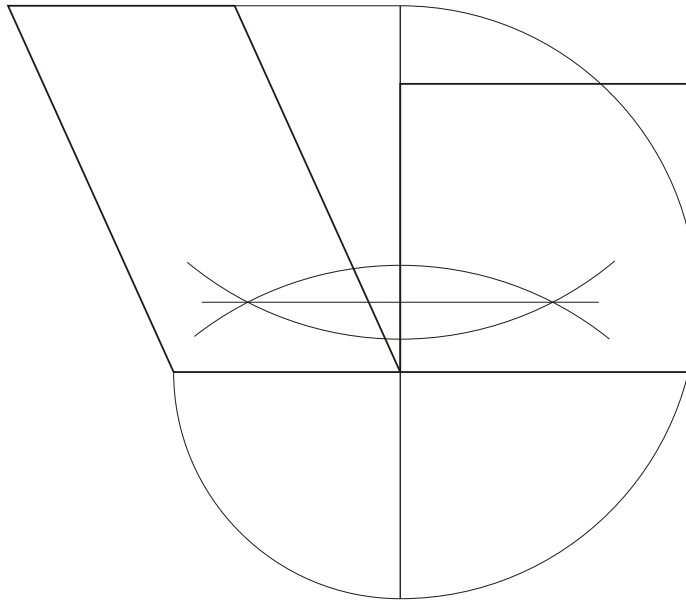
(3 puntos)

Debuxe un cadrado equivalente ao romboide dado.

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

(3 puntos)

Dibuje un cuadrado equivalente al romboide dado.



PEGAR AQUÍ CABECEIRA

PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**

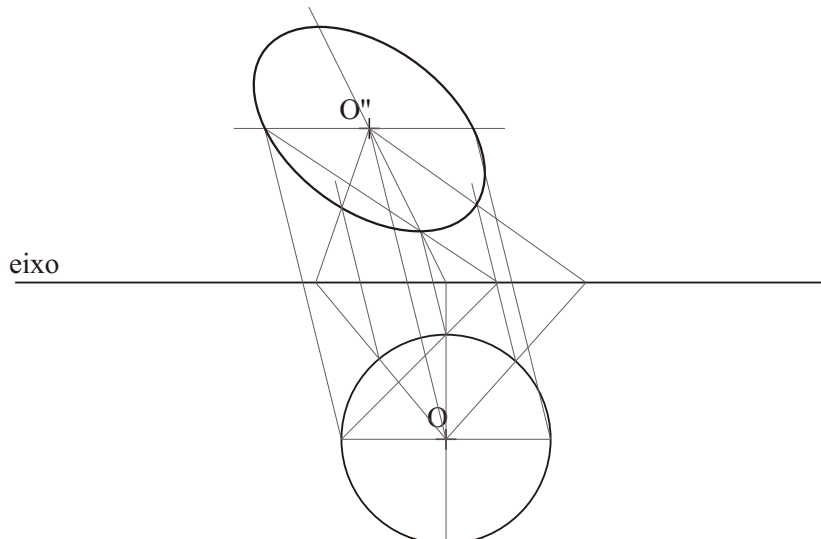
(3 puntos)

Debuxe a figura afin da circunferencia dada, coñecendo o eixo de afinidade, o seu centro O e o seu afin O'' .

PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

(3 puntos)

Dibuje la figura afin de la circunferencia dada, conociendo el eje de afinidad, su centro O y su afin O'' .



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá hacer **un máximo de 3, combinados como queira**. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3, combinados como quiera**. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO

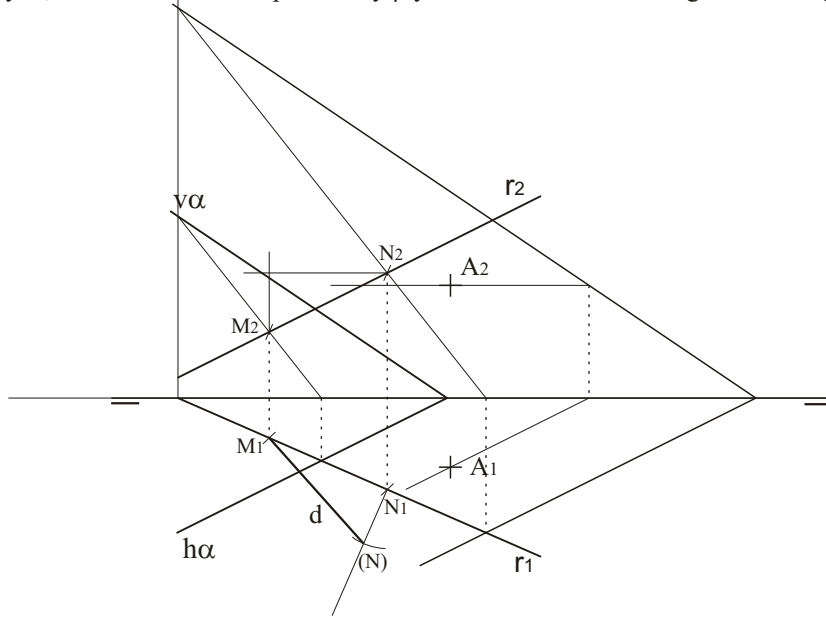
(3 puntos)

Dado o plano α , a recta r e o punto A . Debuxe un plano β paralelo a α que conteña ao punto A . Determine os puntos de intersección, M e N , da recta r cos planos α e β e calcule a verdadeira magnitude do segmento MN .

PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO

(3 puntos)

Dado el plano α , la recta r y el punto A . Dibuje un plano β paralelo a α que contenga al punto A . Determine los puntos de intersección, M y N , de la recta r con los planos α y β y calcule la verdadera magnitud del segmento MN .



PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO

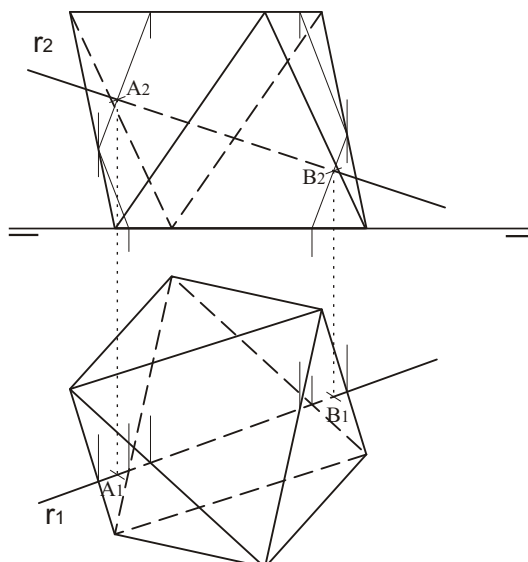
(3 puntos)

Debuxe a intersección da recta co octaedro dado. Determine os puntos de entrada e saída da recta.

PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO

(3 puntos)

Dibuje la intersección de la recta r con el octaedro dado. Determine los puntos de entrada y salida de la recta.



PREGUNTA 5. Resolva este exercicio de S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO

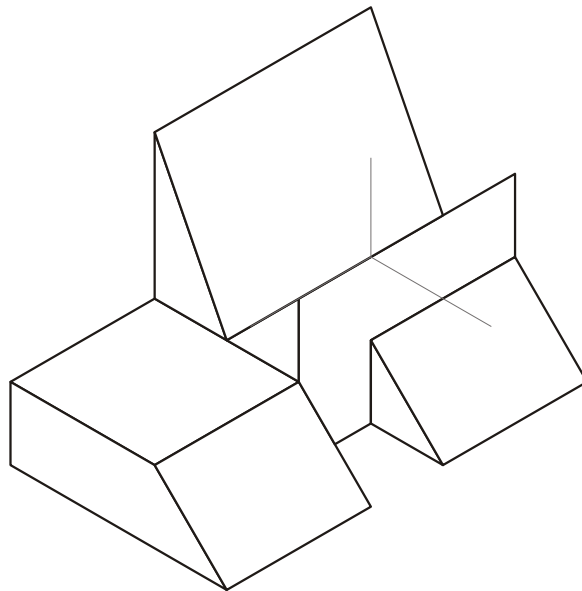
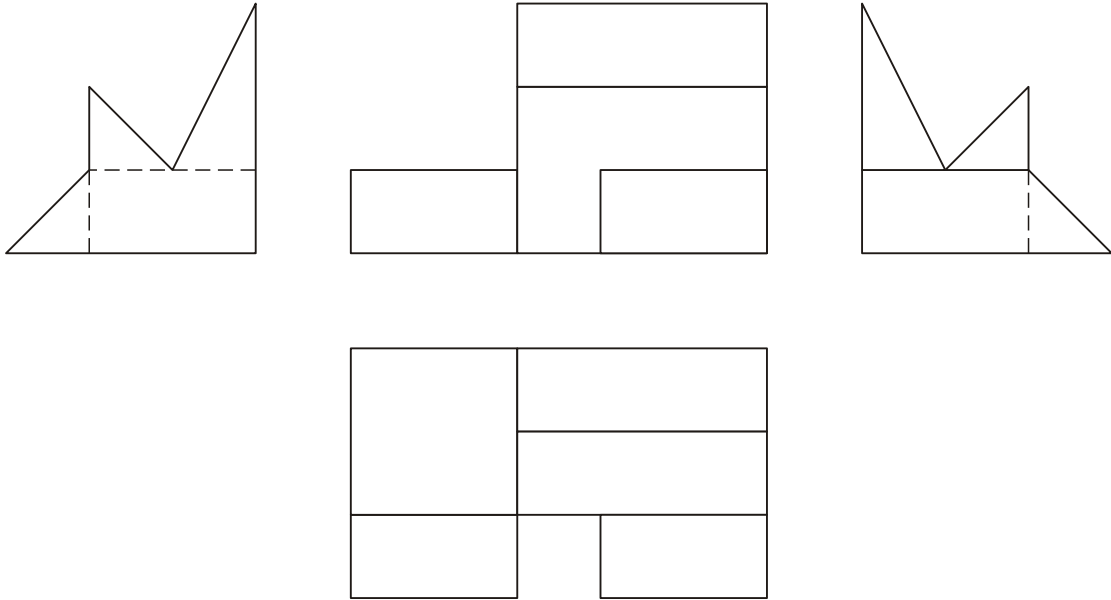
(3 puntos)

Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1.

PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO

(3 puntos)

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.



Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.

Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares. Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados

PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/DIÉDRICO.**

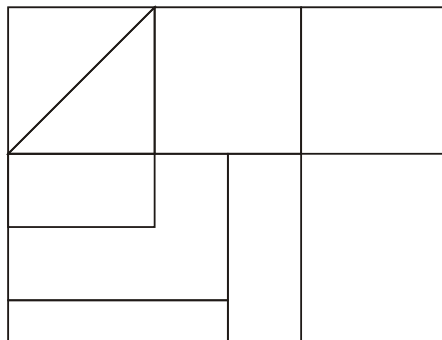
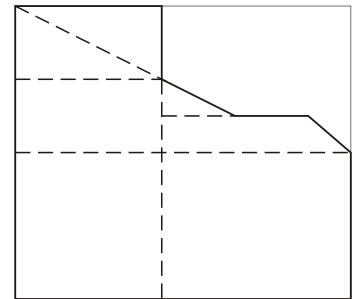
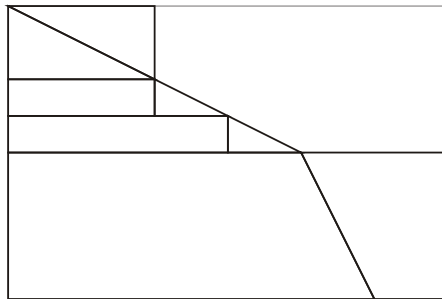
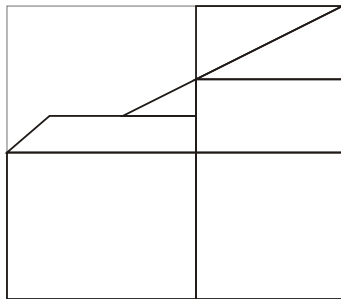
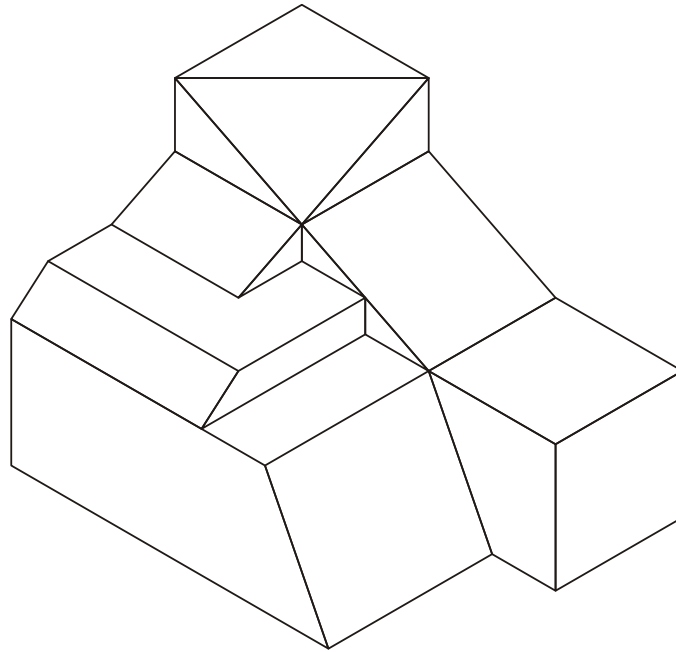
(3 puntos)

Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas e ocultas.

PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/DIÉDRICO**

(3 puntos)

Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas y ocultas.



Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán a lápiz**, pudiendo utilizar distintos grosores para operaciones gráficas auxiliares y solución final. Se valora el proceso de realización por lo que no es conveniente eliminar las construcciones auxiliares. Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados