

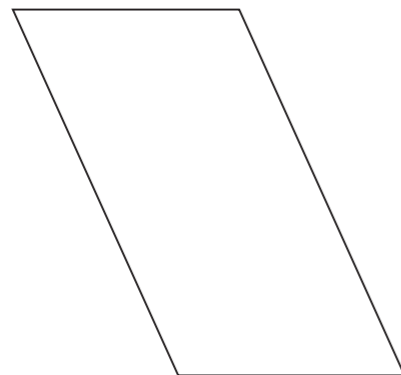
DEBUXO TÉCNICO II

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**
Debuxe un cadrado equivalente ao romboide dado.

(3 puntos)

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**
Dibuje un cuadrado equivalente al romboide dado.

(3 puntos)



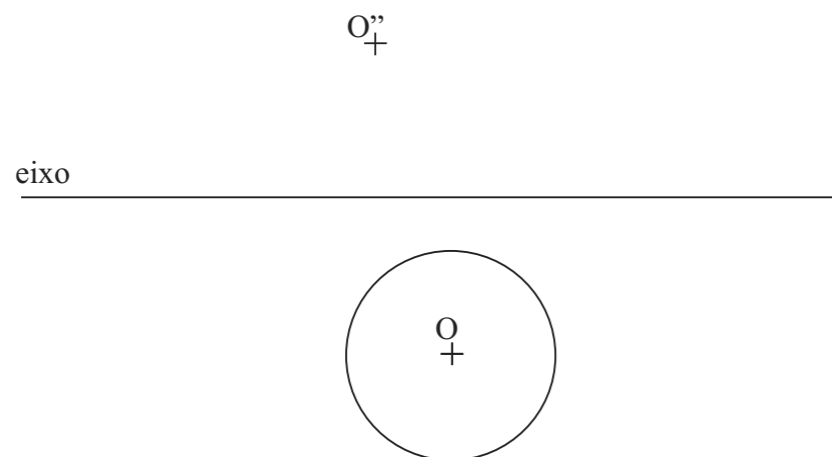
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**
Debuxe a figura afin da circunferencia dada, coñecendo o eixo de afinidade, o seu centro O e o seu afin O''.

(3 puntos)

PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA**
Dibuje la figura afin de la circunferencia dada, conociendo el eje de afinidad, su centro O y su afin O''.

(3 puntos)



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **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.

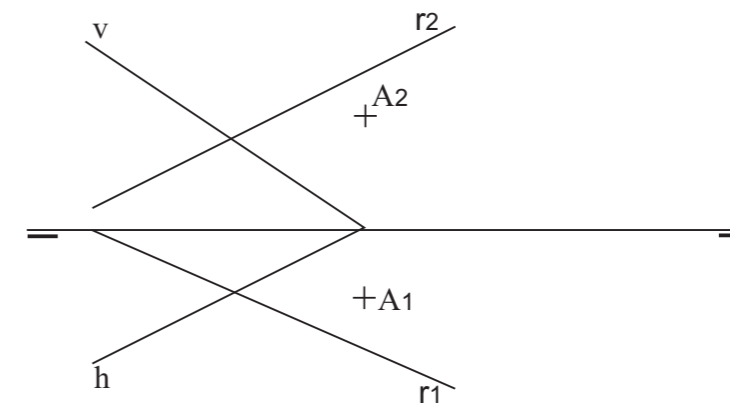
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3, combinados como quiera**. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**
Dado o plano π , a recta r e o punto A . Debuxe un plano π' paralelo a π que contenga al punto A . Determine os puntos de intersección, M e N , da recta r cos planos π e π' e calcule a verdadeira magnitude do segmento MN .

(3 puntos)

PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**
Dado el plano π , la recta r y el punto A . Dibuje un plano π' paralelo al π que contenga al punto A . Determine los puntos de intersección, M y N , de la recta r con los planos π y π' y calcule la verdadera magnitud del segmento MN .

(3 puntos)

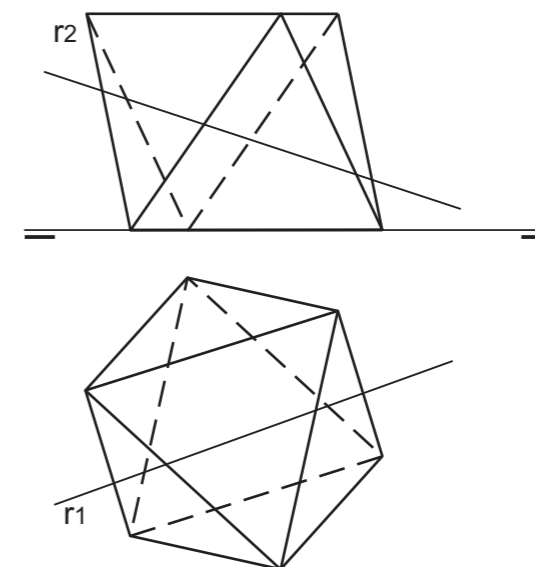


PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**
Debuxe a intersección da recta co octaedro dado. Determine os puntos de entrada e saída da recta.

(3 puntos)

PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**
Dibuje la intersección de la recta r con el octaedro dado. Determine los puntos de entrada y salida de la recta.

(3 puntos)

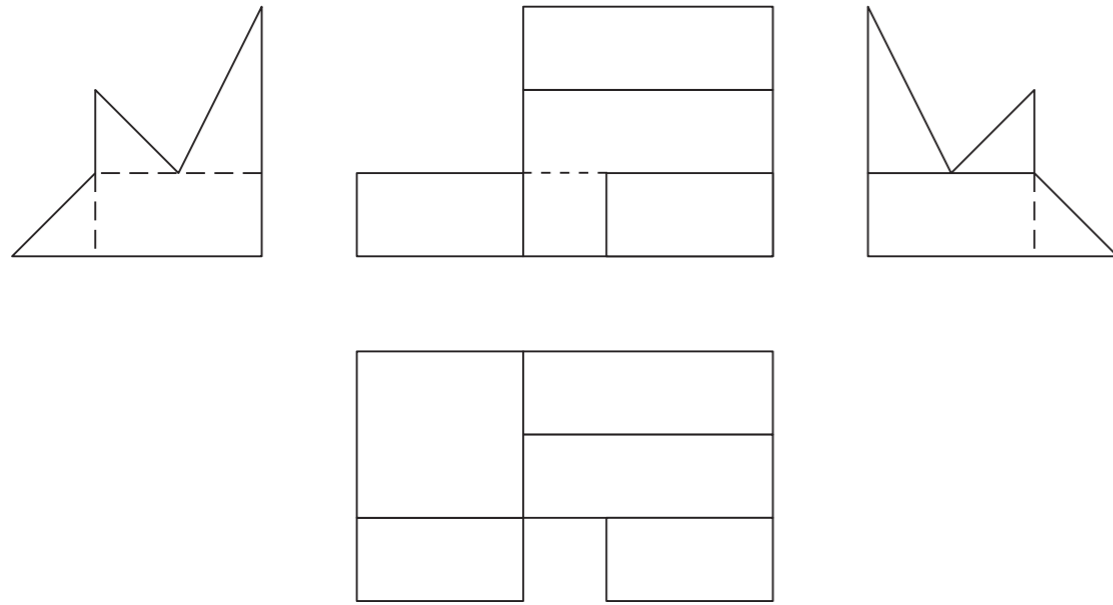


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO** (3 puntos)

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.

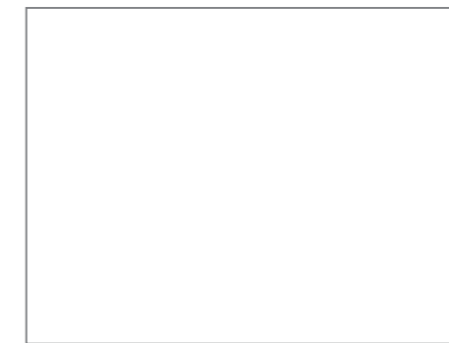
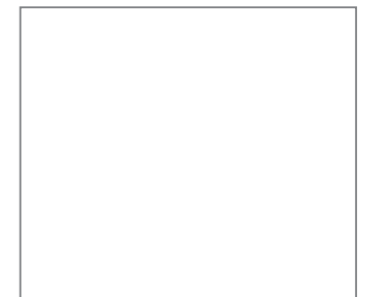
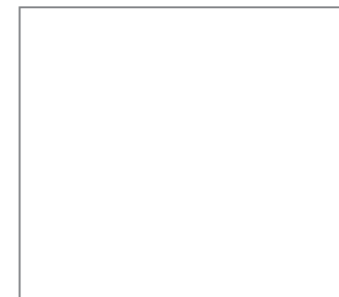
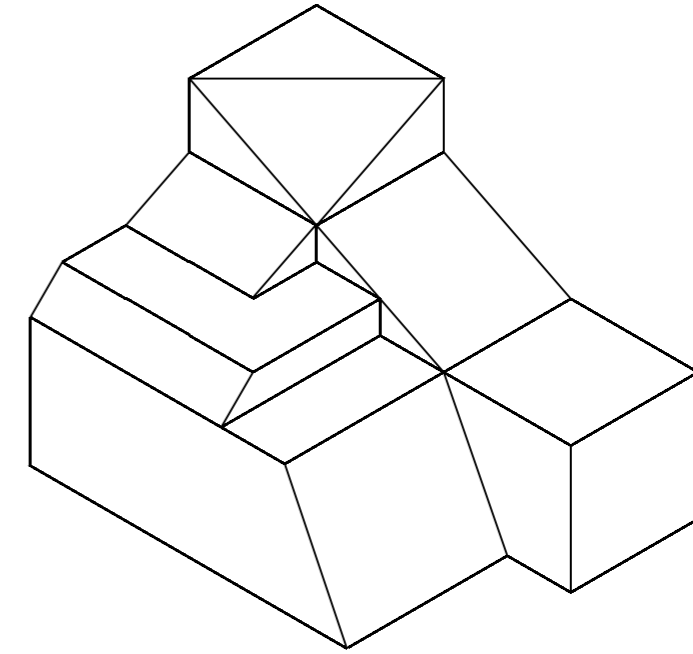


PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO** (3 puntos)

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/S. 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 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

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

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