

DEBUXO TÉCNICO II

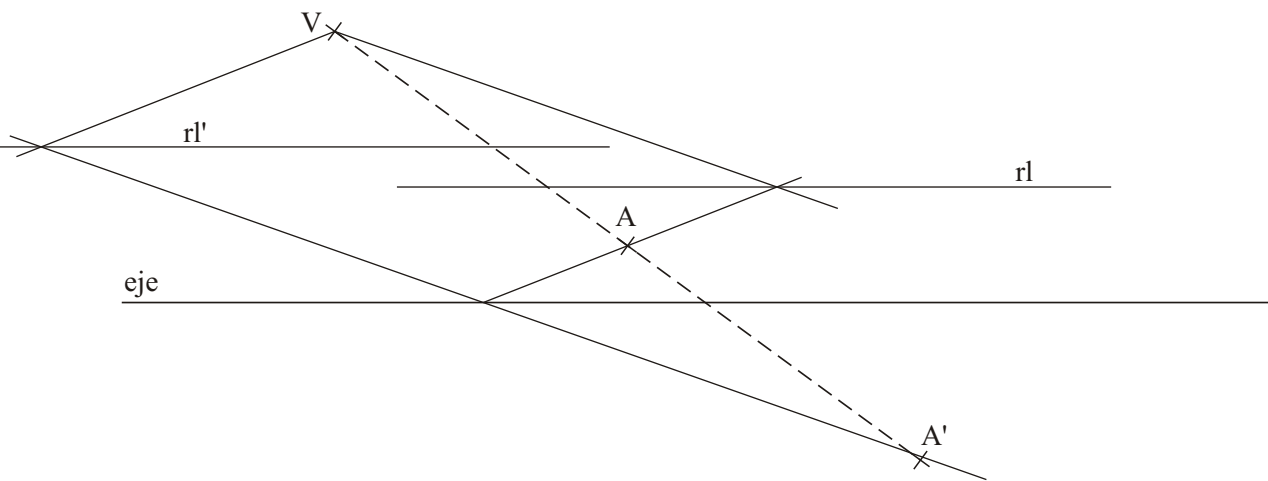
PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe as rectas límite da homoloxía dada polo eixo, o vértice V e un par de puntos homólogos A e A'.

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje las rectas límite de la homología dada por el eje, el vértice V y un par de puntos homólogos A y A'.

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

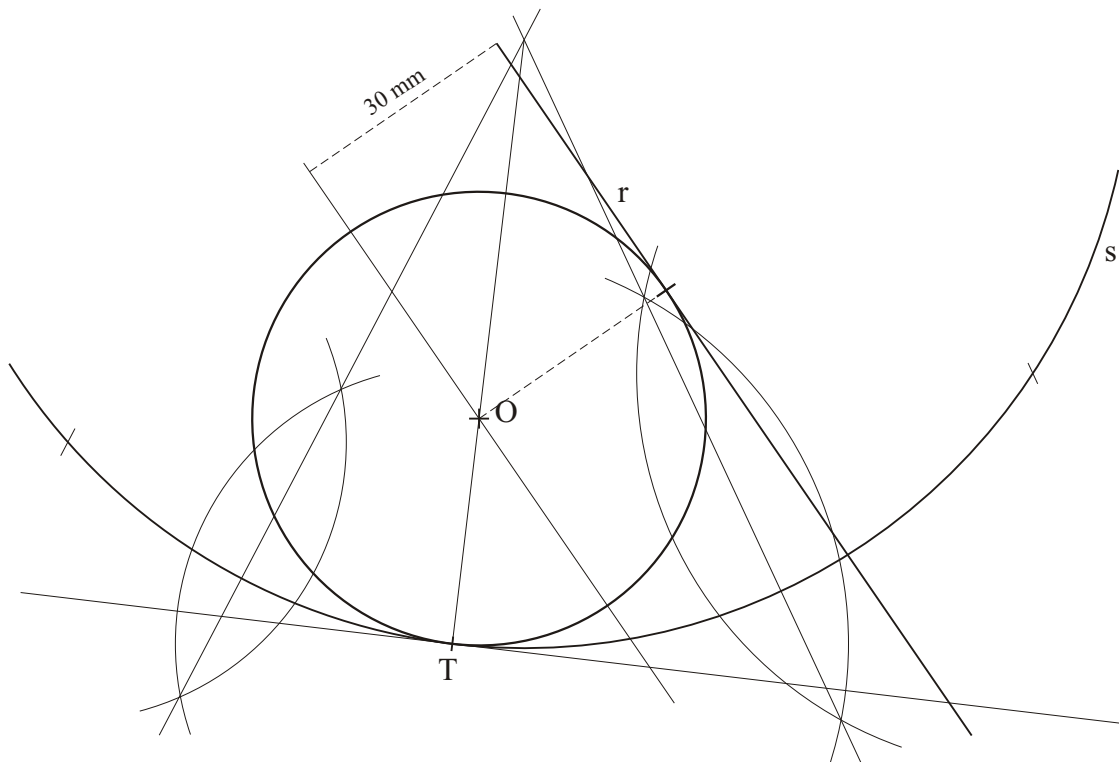


PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe unha circunferencia de 30 mm de radio tanxente á recta r e tamén interiormente ao arco s no punto T.

PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje una circunferencia de 30 mm de radio tangente a la recta y e también interiormente al arco s en el punto T.



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.

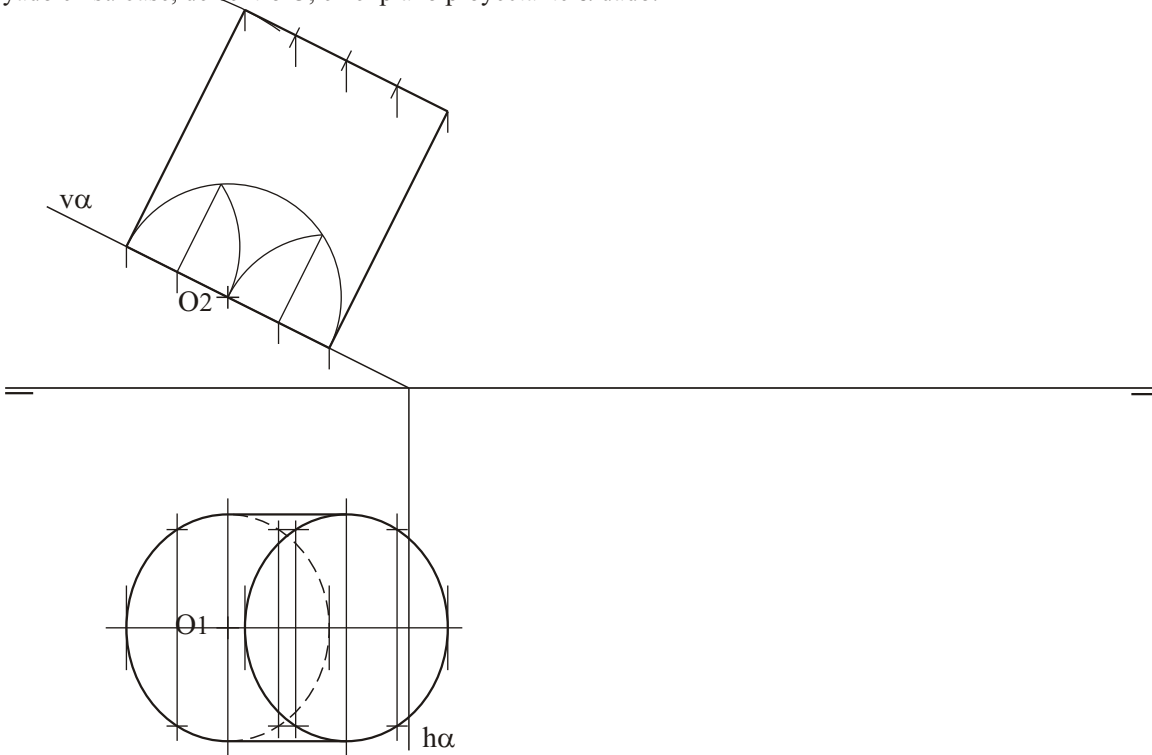
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)

Debuxe as proxeccións horizontal e vertical dun cilindro recto de 30 mm de diámetro e 35 mm de altura. O cilindro está apoiado na súa base de centro O no plano proxeccionante α dado.

PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)

Dibuje las proyecciones horizontal y vertical de un cilindro recto de 30 mm de diámetro y 35 mm de altura. El cilindro está apoyado en su base, de centro O, en el plano proyectante α dado.

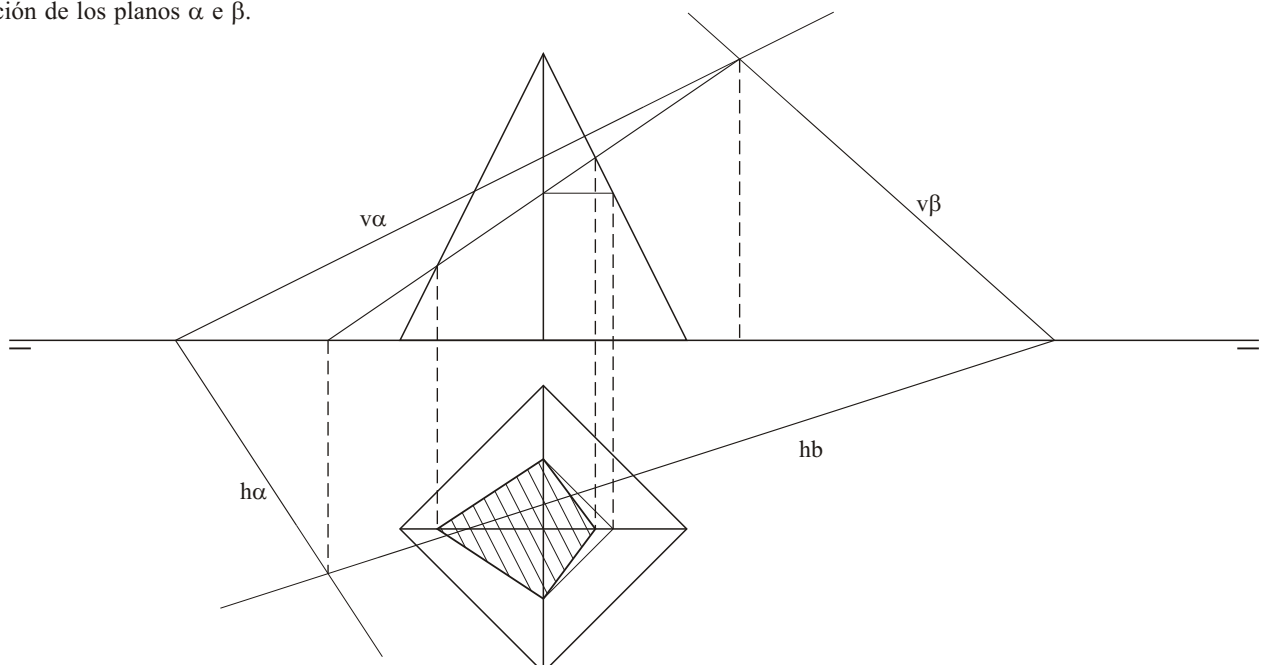


PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)

Debuxe a sección plana producida na pirámide polo plano de canto (proxeccionante vertical) que contén a recta de intersección dos planos α e β .

PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)

Dibuje la sección plana producida en la pirámide por el plano de canto (proyector vertical) que contiene a la recta de intersección de los planos α e β .

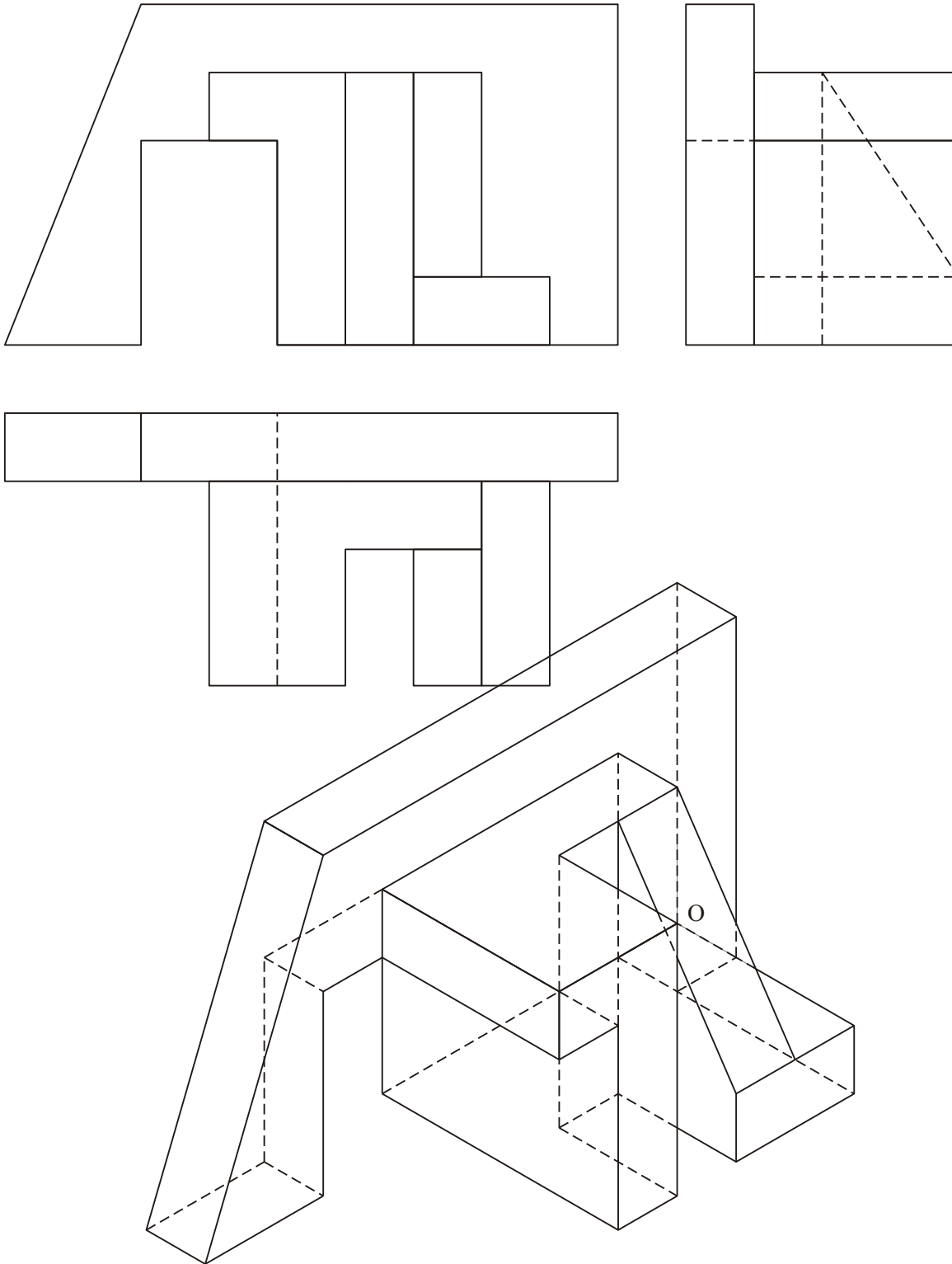


PREGUNTA 5. Resolva este exercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO.** (3,00 puntos)

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.** (3,00 puntos)

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

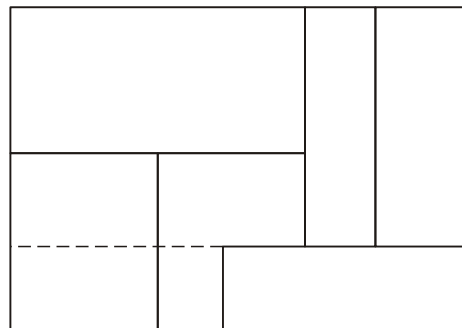
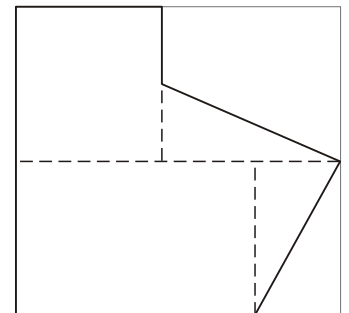
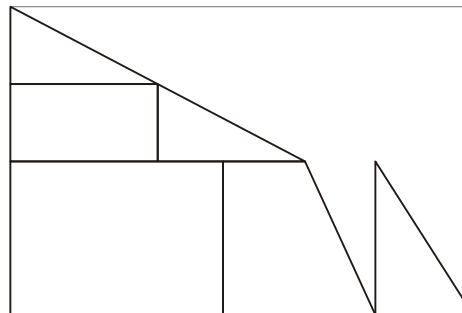
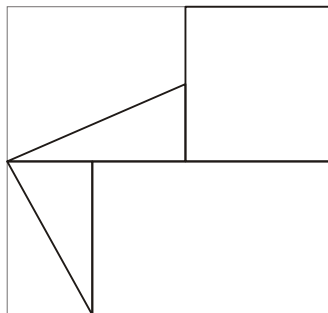
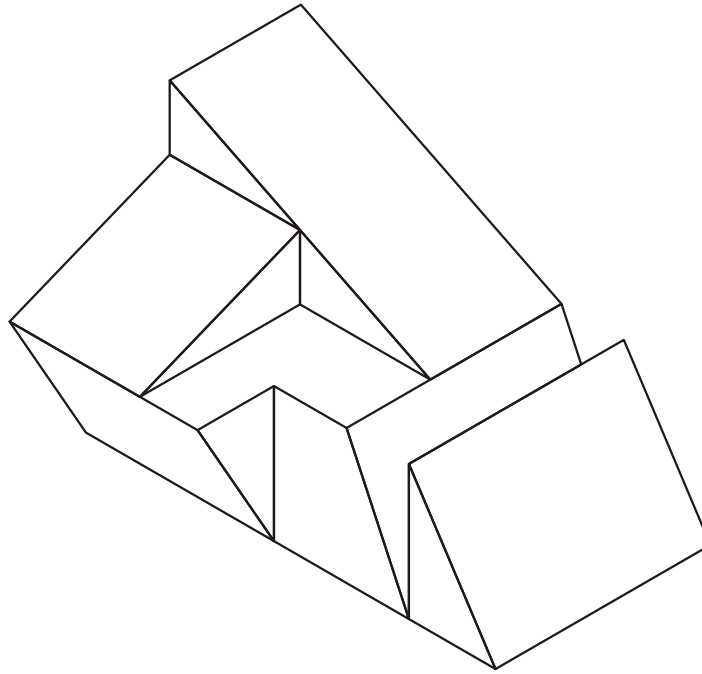


Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.

*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/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das 4 vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica liñas vistas e ocultas.

PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 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 borrar las construcciones auxiliares.
Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.