

DEBUXO TÉCNICO

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**
Debuxe o arco capaz do ángulo de 90º para o segmento AB e o do ángulo de 120º para o segmento CD.
PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**
Dibuje el arco capaz del ángulo de 90º para el segmento AB y el del ángulo de 120º para el segmento CD.

A-----B C-----D

PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**
Debuxe o homólogo do punto P, coñecidas as dúas rectas límites RL e RL' e o vértice V
PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**
Dibuja el homólogo del punto P, conocidas las dos rectas límites RL y RL' y el vértice V.

+ V

RL

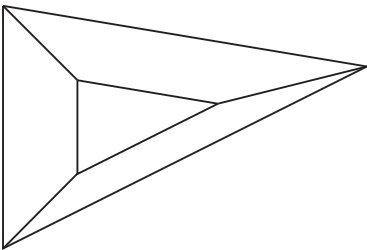
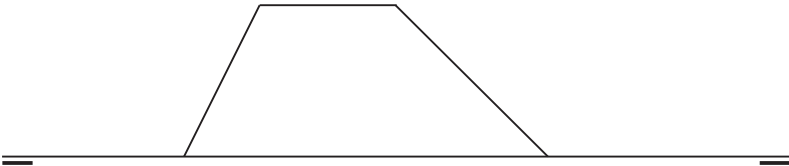
RL'

+ P

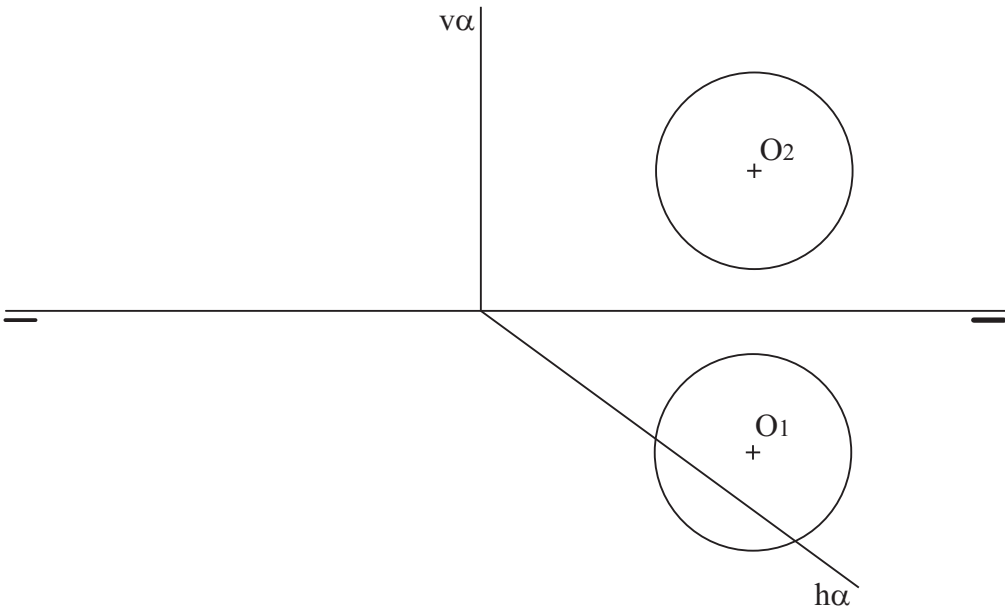
O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

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.

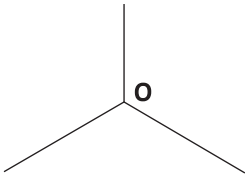
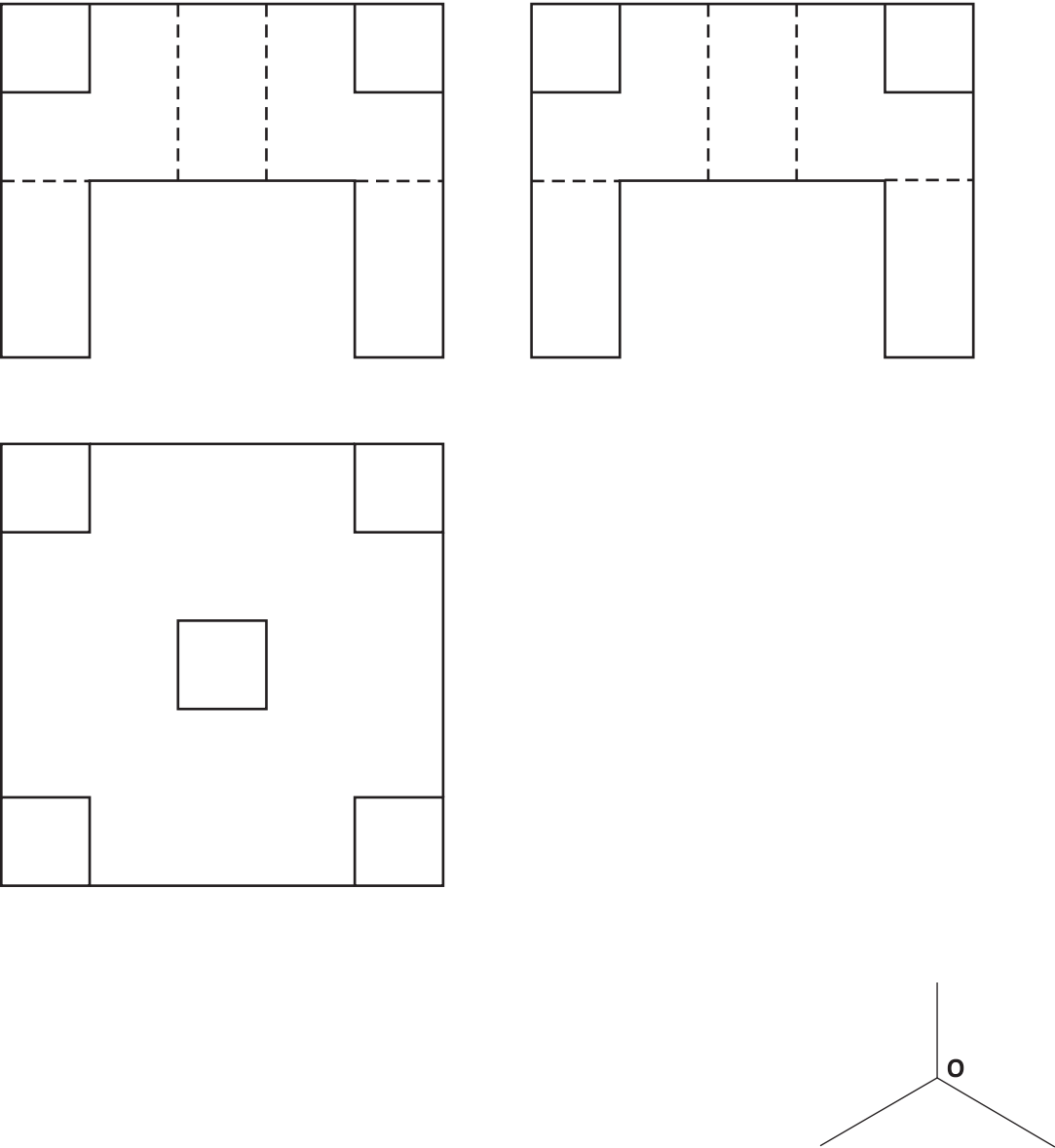
PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Determine a verdadeira magnitude das caras do tronco de pirámide dado.
PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Determine la verdadera magnitud de las caras del tronco de pirámide dado.



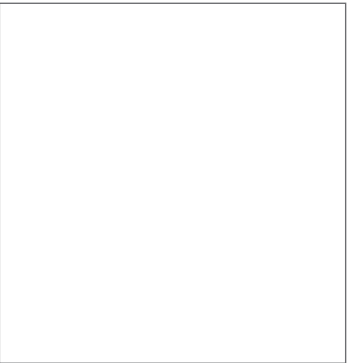
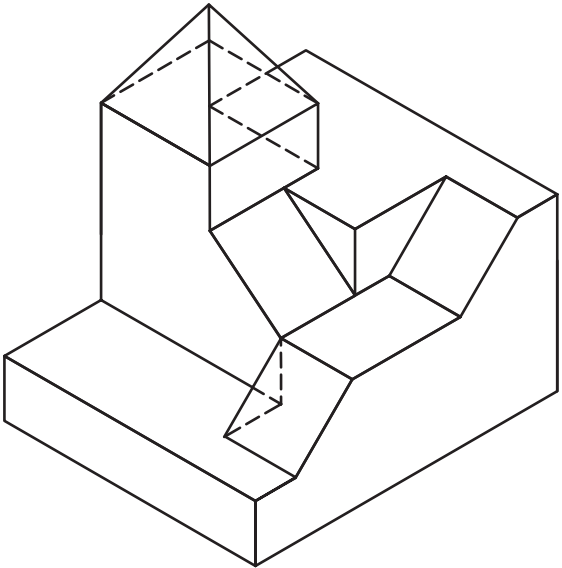
PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Debuxe a seccion da esfera co plano α e determine a súa verdadeira magnitude.
PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Dibuje la sección de la esfera con el plano α y determine su verdadera magnitud.



PREGUNTA 5. Resolva este exercicio de **S. DIÉDRICO/S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**
Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxe 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, dibuje una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.



PREGUNTA 6. Resolva este exercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Debuxe, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas e ocultas.
PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**
Dibuje, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indique 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.