

## DEBUXO TÉCNICO

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

Debuxe o arco capaz do ángulo de  $90^\circ$  para o segmento  $AB$  e o do ángulo de  $120^\circ$  para o segmento  $CD$ .

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

Dibuje el arco capaz del ángulo de  $90^\circ$  para el segmento  $AB$  y el del ángulo de  $120^\circ$  para el segmento  $CD$ .

A ————— B

C ————— D

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

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

Debuxe o homólogo do punto  $P$ , coñecidas as dúas rectas límite  $RL$  e  $RL'$  e o vértice  $V$ .

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

Dibuje el homólogo del punto  $P$ , conocidas las dos rectas límite  $RL$  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.

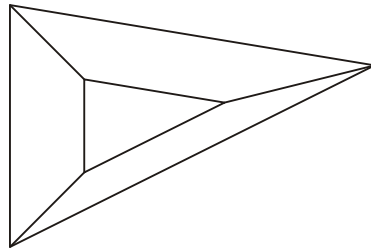
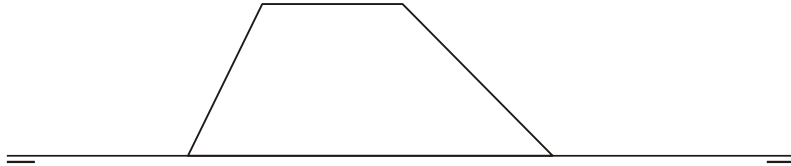
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**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.

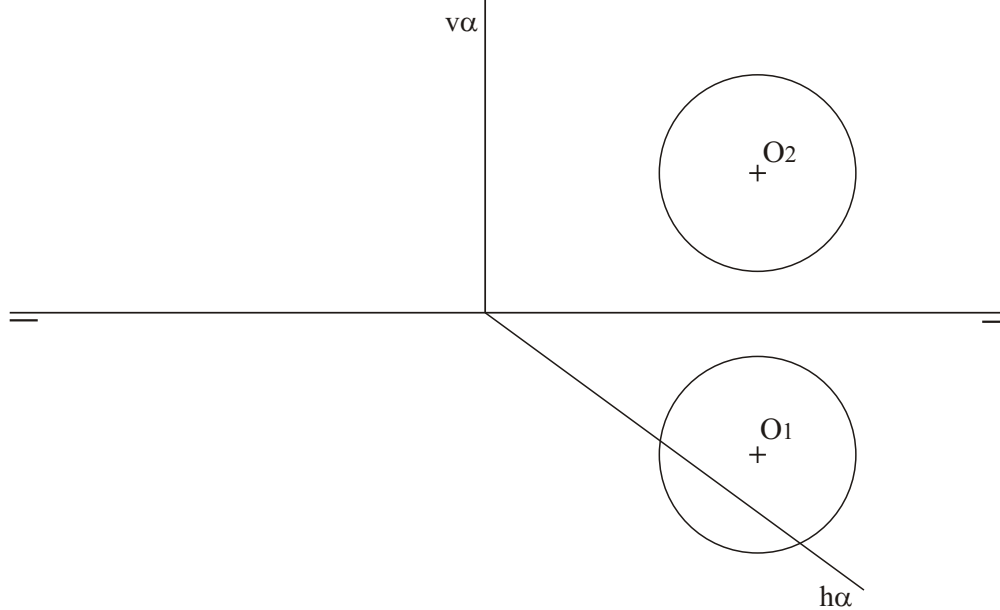


**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**. (3,00 puntos)

Debuxe a sección da esfera co plano  $\alpha$  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  $\alpha$  y determine su verdadera magnitud.

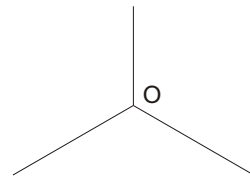
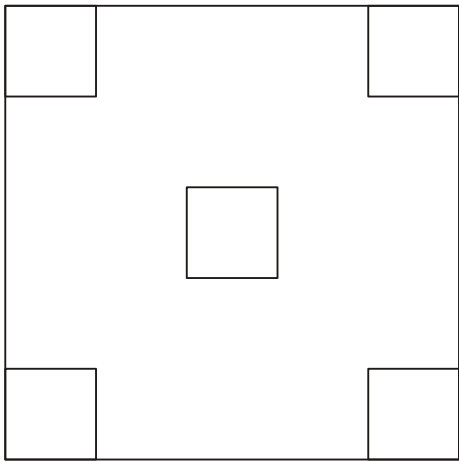
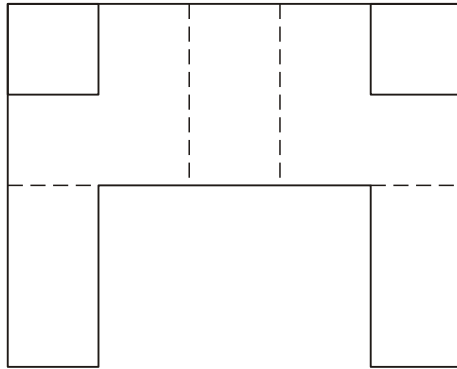
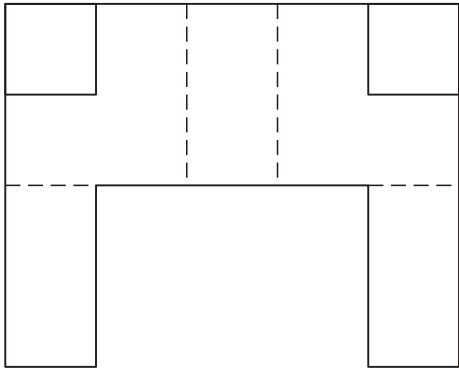


**PREGUNTA 5.** Resolva este exercicio de **S. DIÉDRICO/S. AXONOMÉTRICO**. (3,00 puntos)

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.



*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.*

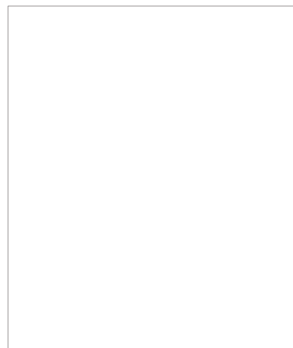
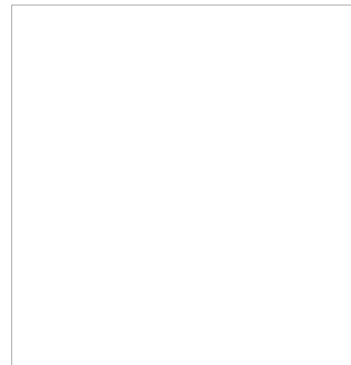
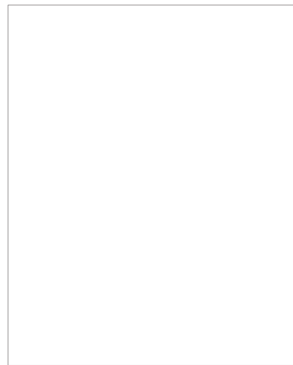
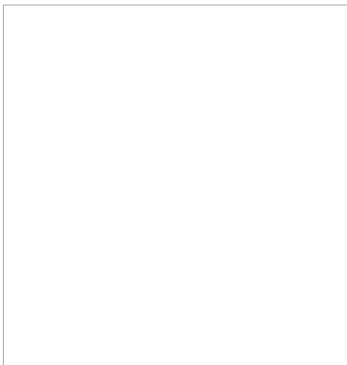
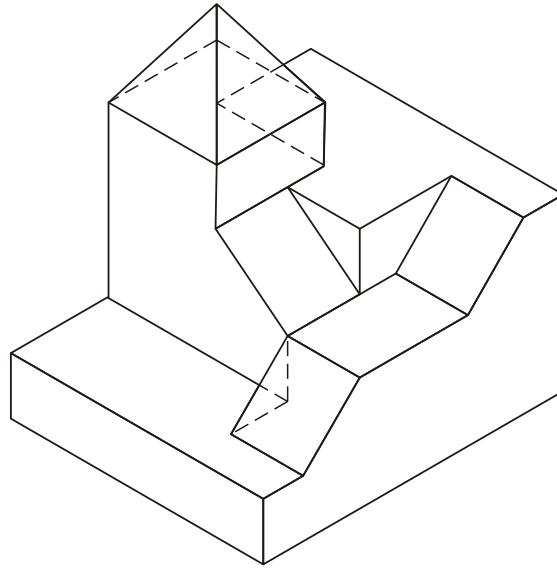
*Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/ S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe, aprovechando 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 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.