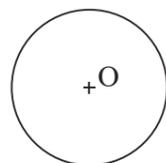


**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**. (3,00 puntos)

Debuxe as circunferencias de radio 30mm, tanxentes á recta r e á circunferencia dada polo centro O

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

Dibuje las circunferencias de radio 30mm, tangentes a la recta r y a la circunferencia dada polo centro O



r

**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

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

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.

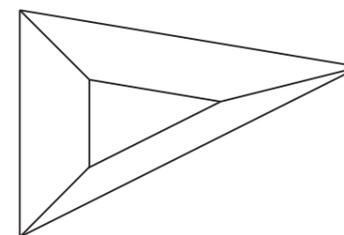
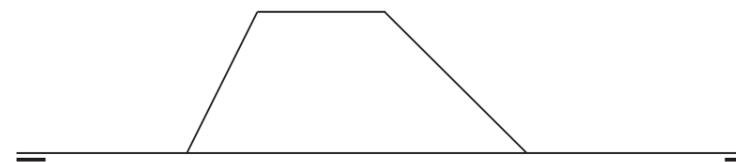
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**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.



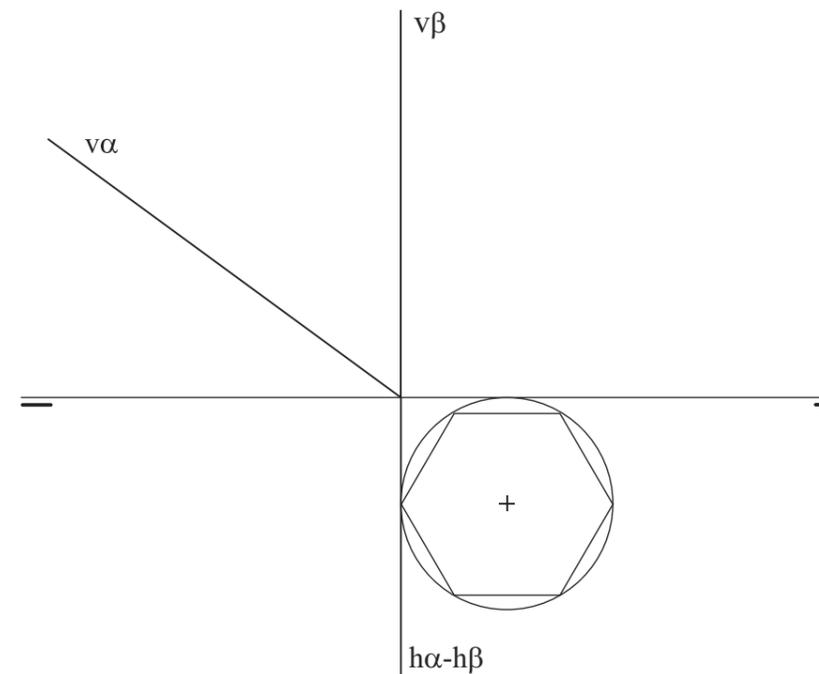
**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**. (3,00 puntos)

Debuxe as proxeccións da pirámide recta, de altura 45mm, de base o hexágono dado, apoiada no plano proyectante  $\alpha$ .

Determine a sección da pirámide co plano de perfil  $\beta$  e a súa verdadeira magnitude.

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

Dibuje las proyecciones de la pirámide recta, de 45mm de altura, de base el hexágono dado, apoyada en el plano proyectante  $\alpha$ . Determine la sección de la pirámide con el plano de perfil  $\beta$  y su verdadera magnitud.

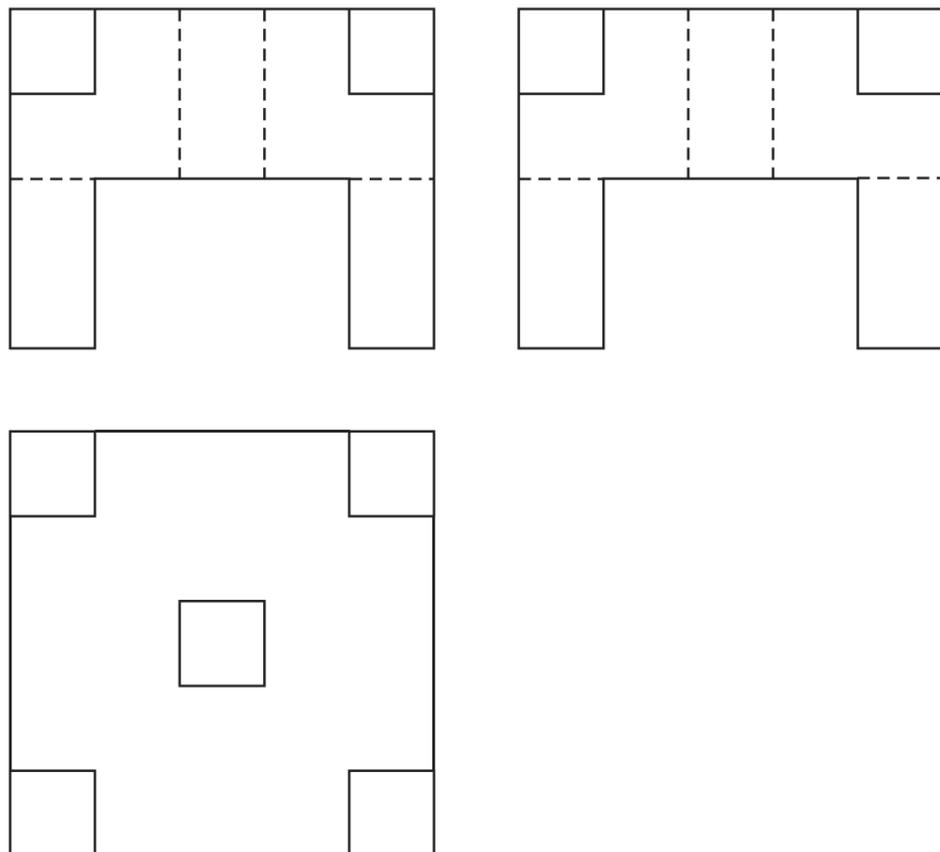


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)

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

PREGUNTA 6. 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.

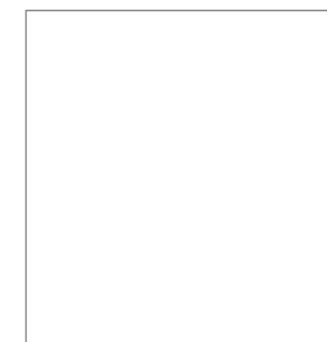
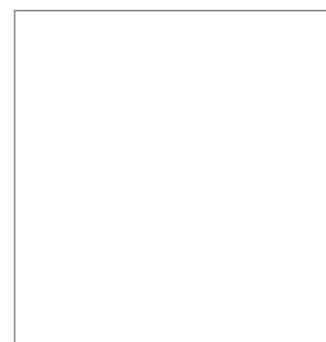
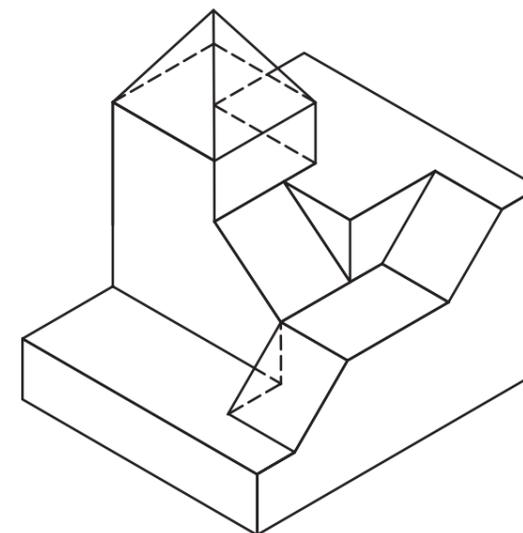


PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/ S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)

Dibuje, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un bosquejo a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas e ocultas.

PREGUNTA 5. 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 resolveránse nesta folla de poba.

Os debuxos realizaránse 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 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.