

DEBUXO TÉCNICO II

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**

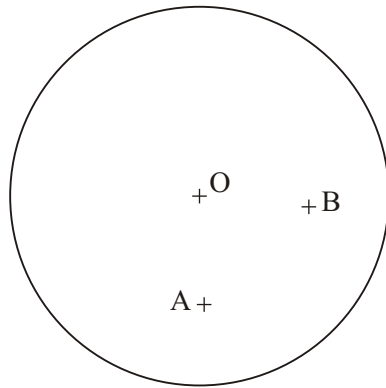
(3 puntos)

Debuxe as circunferencias tanxentes á dada de centro *O*, e que pasen polos puntos *A* e *B*.

PREGUNTA 1. Resuelva este exercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

(3 puntos)

Dibuje las circunferencias tangentes a la dada de centro *O*, y que pasen por los puntos *A* y *B*.



PEGAR AQUÍ CABECEIRA

PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA**

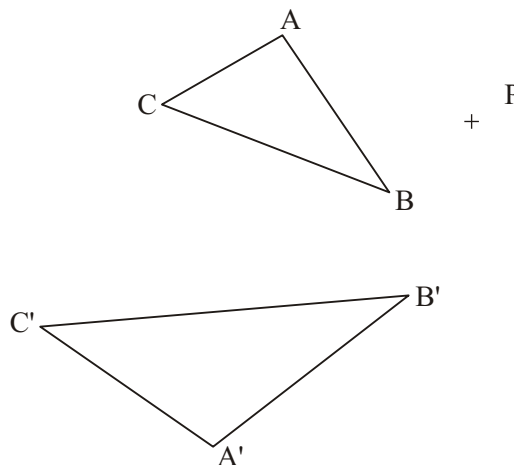
(3 puntos)

Debuxe o homólogo do punto *P*, coñecendo as figuras homólogas *ABC* e *A'B'C'*.

PREGUNTA 2. Resuelva este exercicio de **GEOMETRÍA PLANA**

(3 puntos)

Dibuje el homólogo del punto *P*, conociendo las figuras homólogas *ABC* y *A'B'C'*.



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.

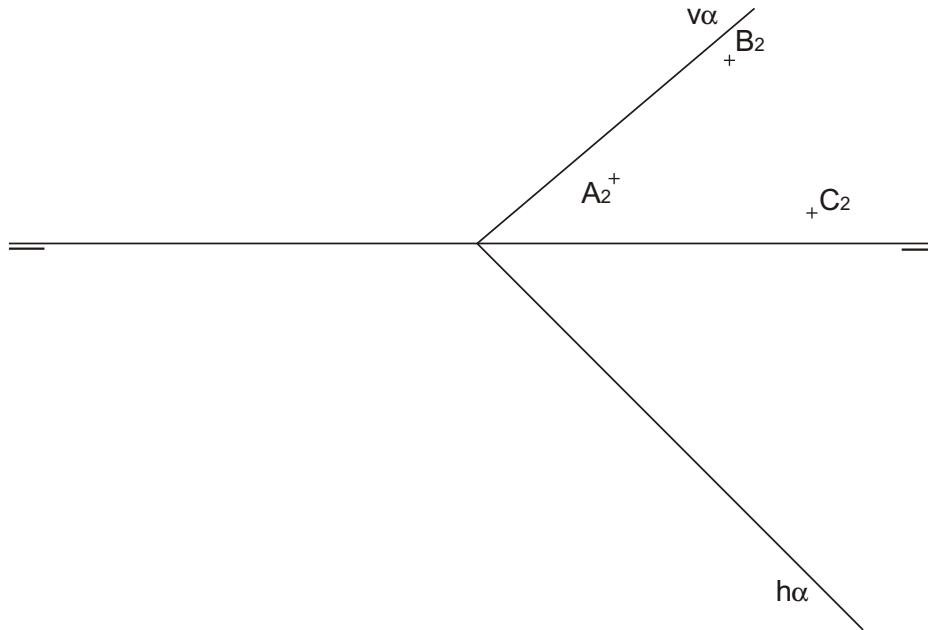
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación

PREGUNTA 3. Resolva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO** (3 puntos)

Debuxe a proxección horizontal e a verdadeira magnitude do triángulo ABC contido no plano α .

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

Dibuje la proyección horizontal y la verdadera magnitud del triángulo ABC contenido en el plano α .



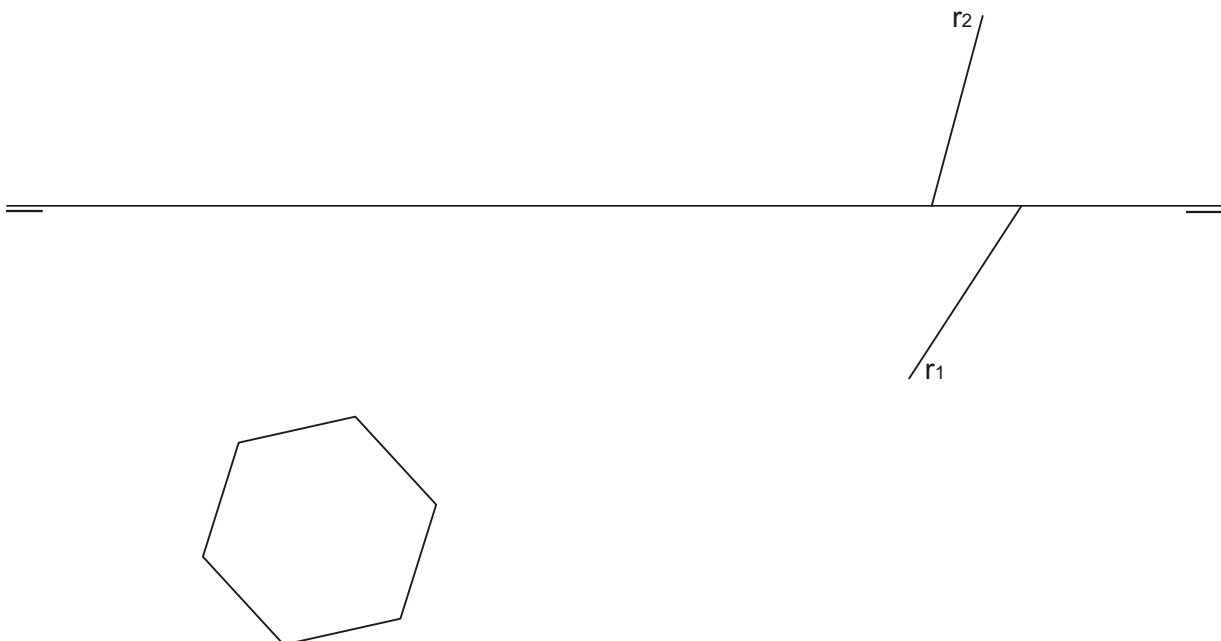
PREGUNTA 4. Resolva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO** (3 puntos)

Debuxe as proxeccións do prisma de base hexagonal dada, apoiado no plano horizontal, con arestas paralelas á recta r .

Limitado por un plano paralelo ao horizontal de cota 33 mm. Diferencie arestas vistas e ocultas. (3 puntos)

PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**

Dibuje las proyecciones del prisma de base hexagonal dada, apoyado en el plano horizontal, con aristas paralelas a la recta r . Limitado por un plano paralelo al horizontal de cota 33 mm. Diferencie aristas vistas y ocultas.



PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO

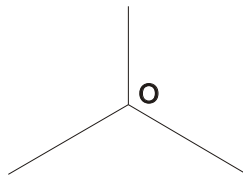
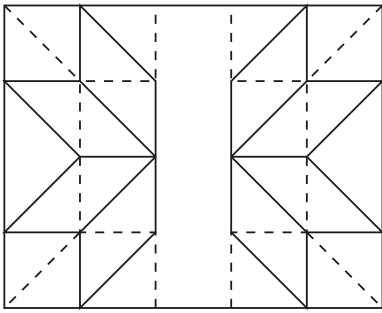
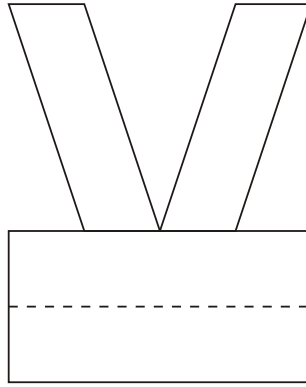
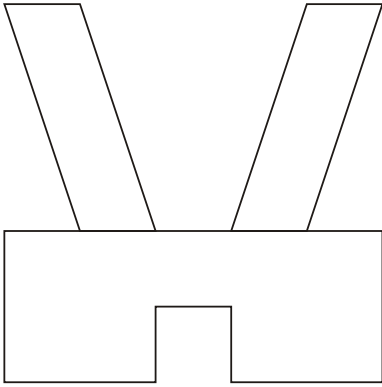
(3 puntos)

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 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/DIÉDRICO.

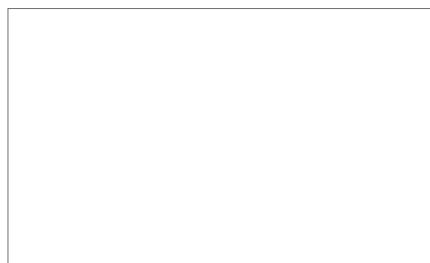
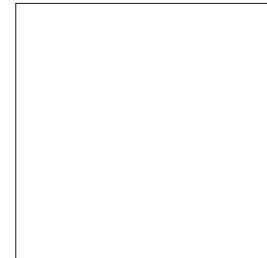
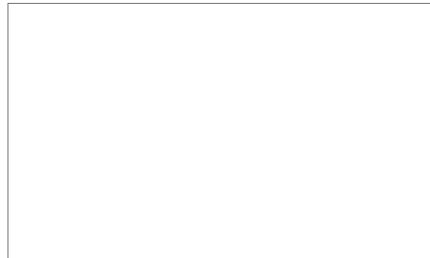
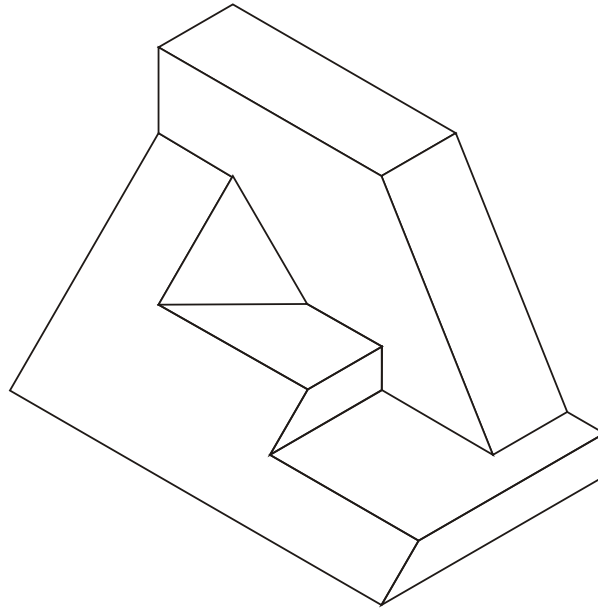
(3 puntos)

Debuxe, aprovechando los 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/DIÉDRICO

(3 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 eliminar las construcciones auxiliares. Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados