

**DEBUXO TÉCNICO II**

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

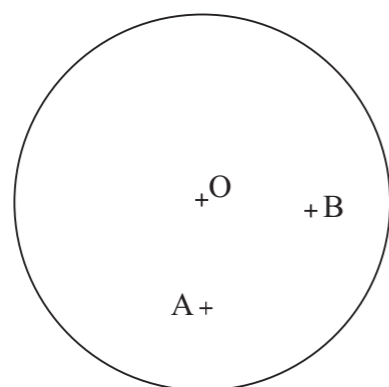
Debuxe as circunferencias tanxentes á dada de centro *O*, e que pasen polos puntos *A* e *B*.

**(3 puntos)**

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

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

**(3 puntos)**



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

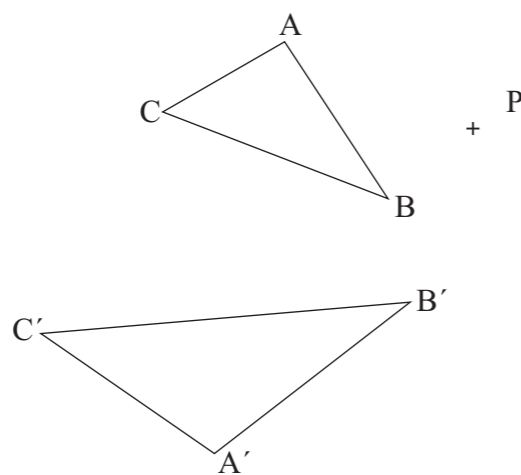
Debuxe o homólogo do punto *P*, coñecendo as figuras homólogas *ABC* e *A'B'C'*.

**(3 puntos)**

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

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

**(3 puntos)**



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**

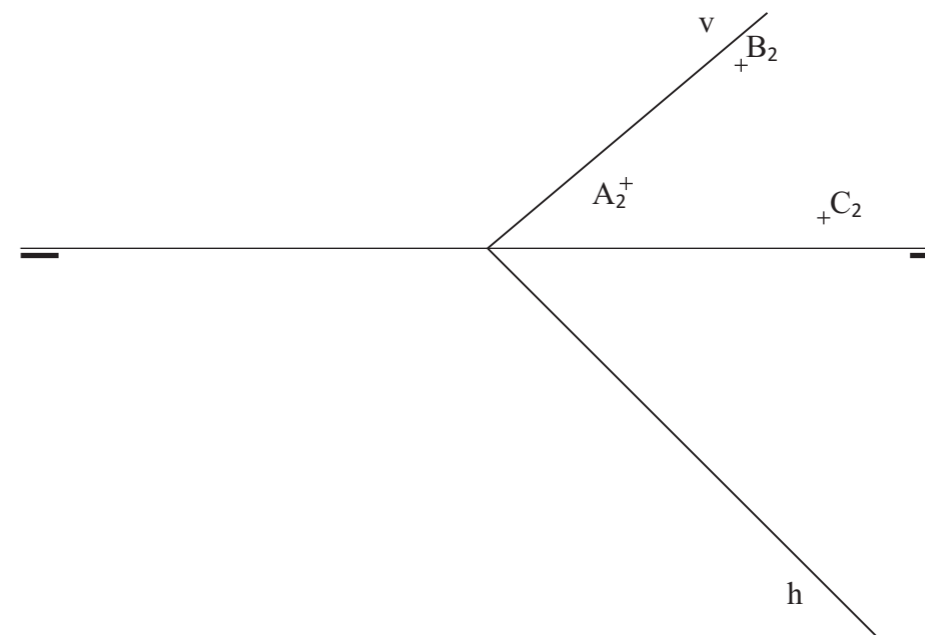
Debuxe a proxección horizontal e a verdadeira magnitude do triángulo *ABC* contido no plano .

**(3 puntos)**

**PREGUNTA 3.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**

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

**(3 puntos)**



**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO**

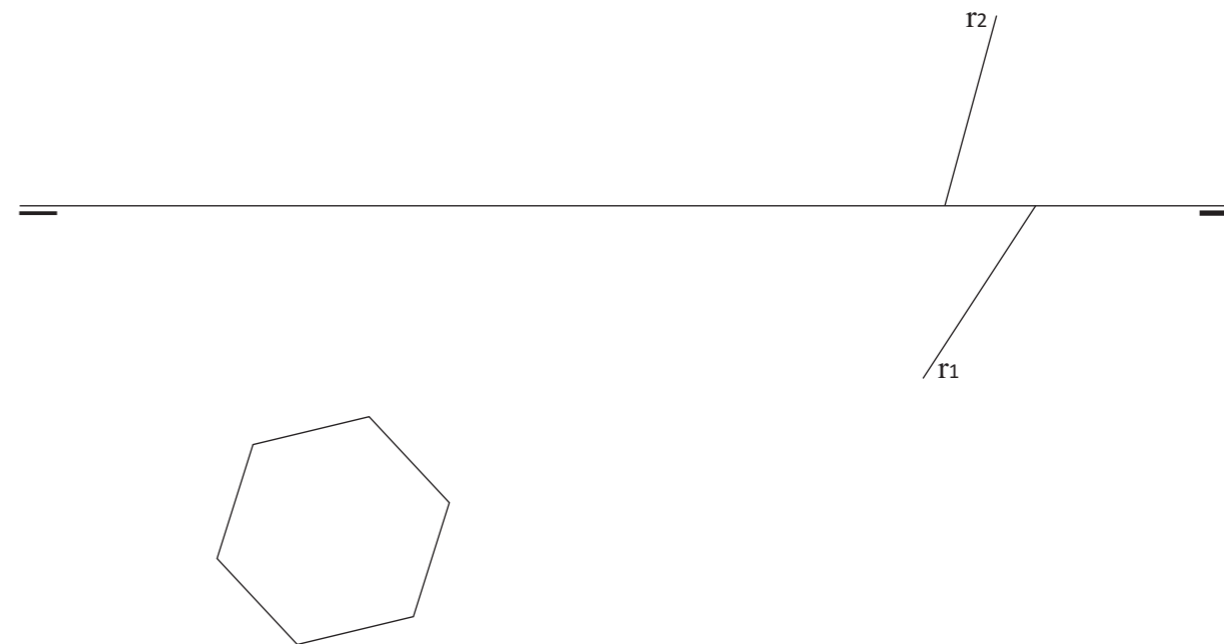
Debuxe as proxeccions do prisma de base hexagonal dada, apoiado no plano horizontal, con arestas paralelas á recta *r*. Limitado por un plano paralelo ao horizontal de cota 33 mm. Diferencie arestas vistas e ocultas.

**(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.

**(3 puntos)**

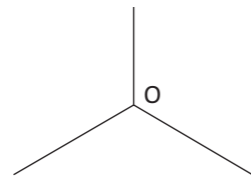
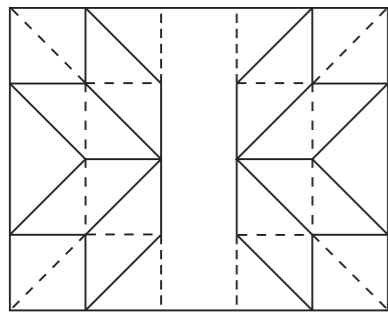
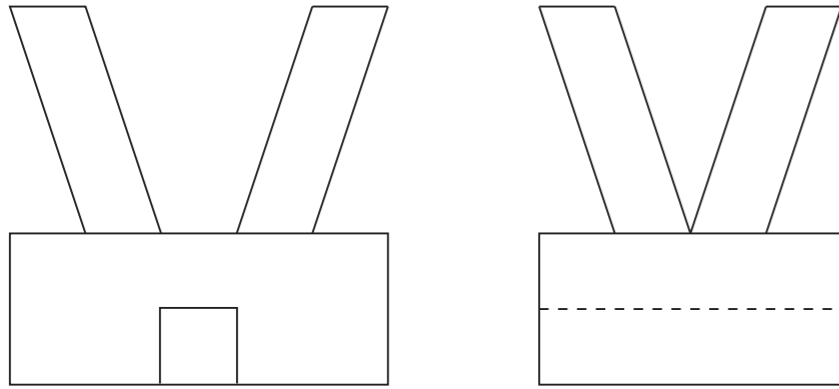


**PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de S. DIÉDRICO/S. AXONOMÉTRICO (3 puntos)**

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.

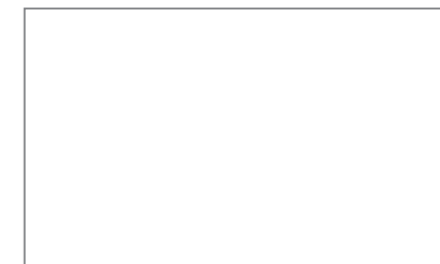
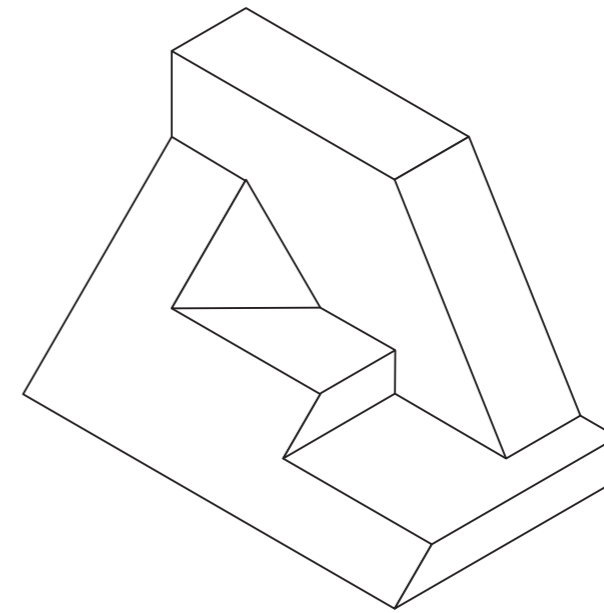


**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/DIÉDRICO (3 puntos)**

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 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.