

DEBUXO TÉCNICO II

PREGUNTA 1. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA: CURVAS CÓNICAS** (3 puntos)

Debuxe a elipse coñecidos os seus focos F e F' e un punto P dela. Indique os seus eixos.

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA: CURVAS CÓNICAS** (3 puntos)

Dibuje la elipse conocidos sus focos F y F' y un punto P de ella. Indique sus ejes.

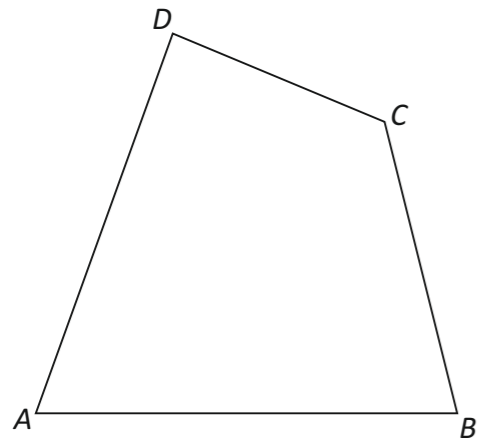


PREGUNTA 2. Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA: EQUIVALENCIA** (3 puntos)

Debuxe un cadrado equivalente ao cuadrilátero ABCD dado

PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA: EQUIVALENCIA** (3 puntos)

Dibuje un cuadrado equivalente al cuadrilátero ABCD dado.



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. Se responde máis preguntas das permitidas, **só se corruxirán as 3 primeiras respondidas**. Cualificarase con 1 punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados.

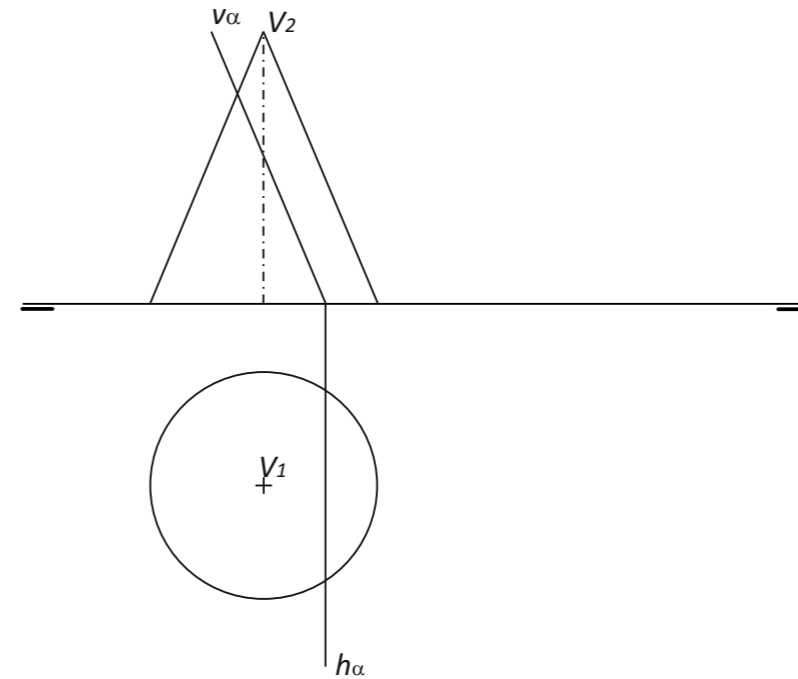
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. Si responde a más preguntas de las permitidas, **solo se corruxirán las 3 primeras respondidas**. Se calificará con 1 punto el acabado, limpeza y claridade de los trazados.

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

Debuxe a sección co plano α do cono dado. Calcule a verdadeira magnitude da mesma.

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

Dibuje la sección con el plano α del cono dado. Calcule la verdadera magnitud de la misma.

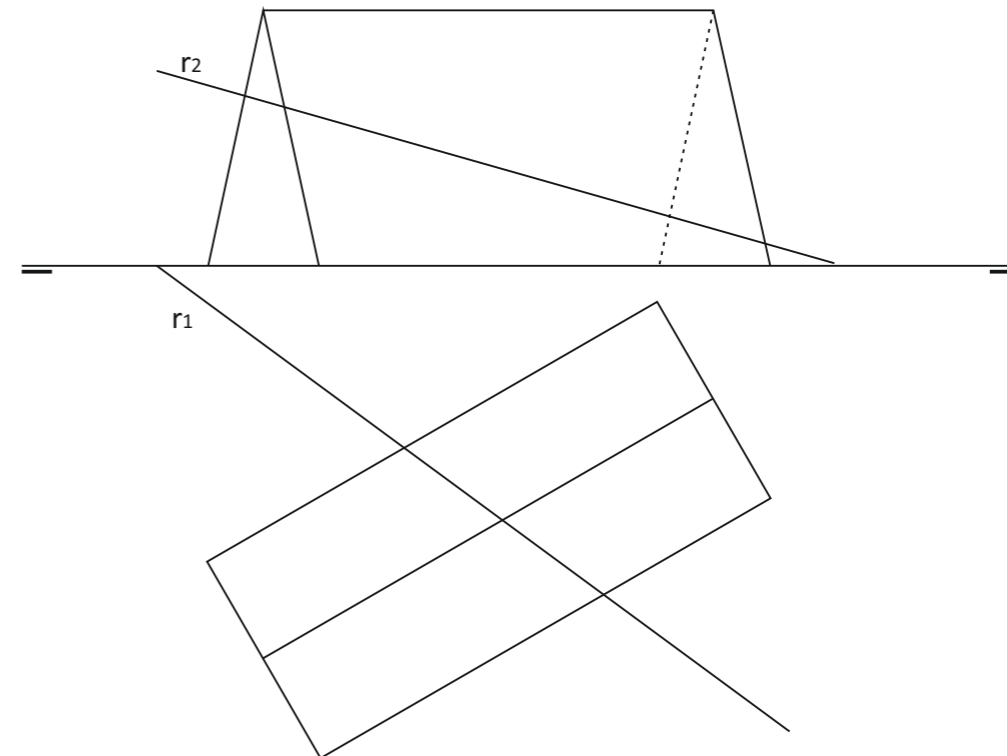


PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO** (3 puntos)

Determine a intersección da recta r co prisma dado. Indique puntos de entrada e de saída da recta.

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

Determine la intersección de la recta r con el prisma dado. Indique puntos de entrada y de salida de la recta.

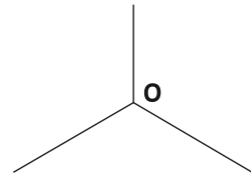
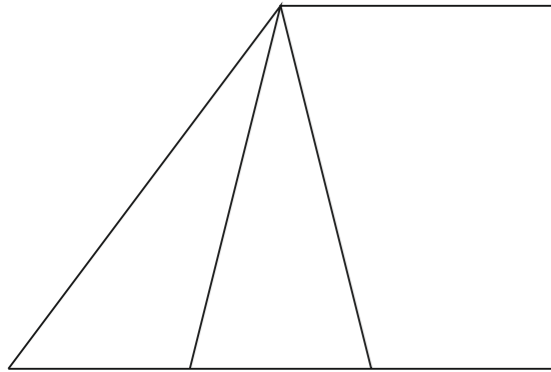
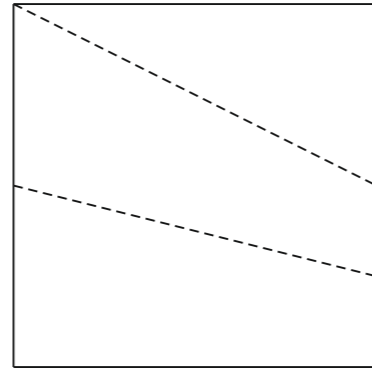
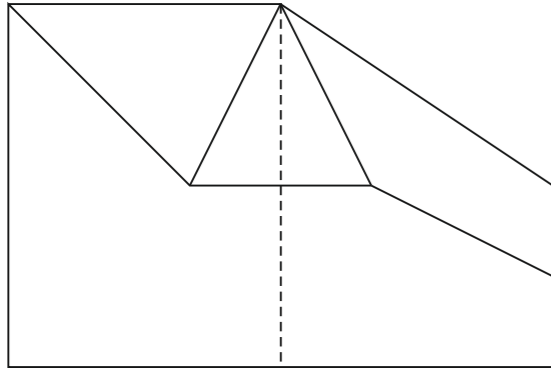


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO / S. AXONOMÉTRICO** (3 puntos)

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, debuxe unha isometría sen coeficientes de reducción 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.

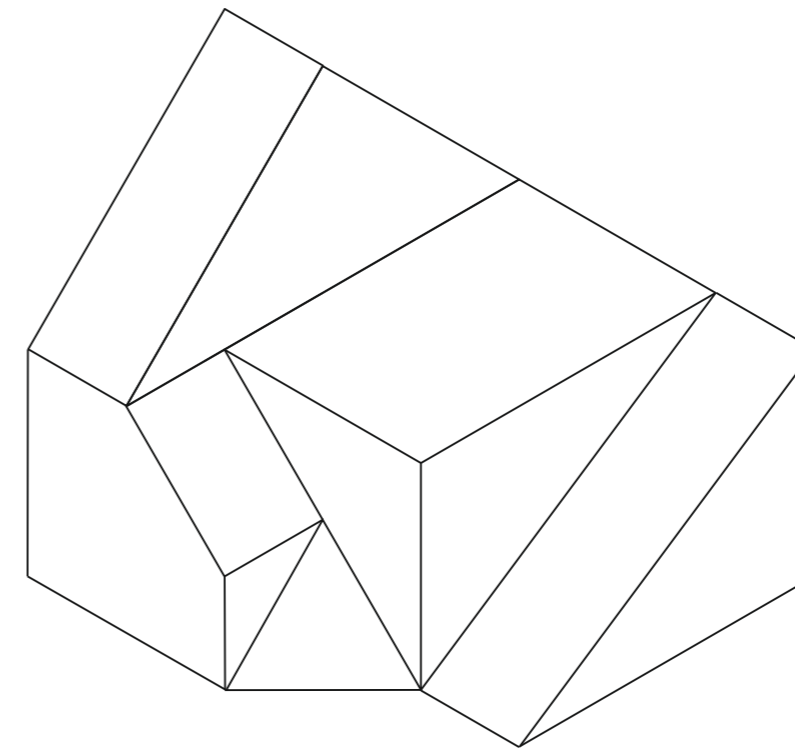
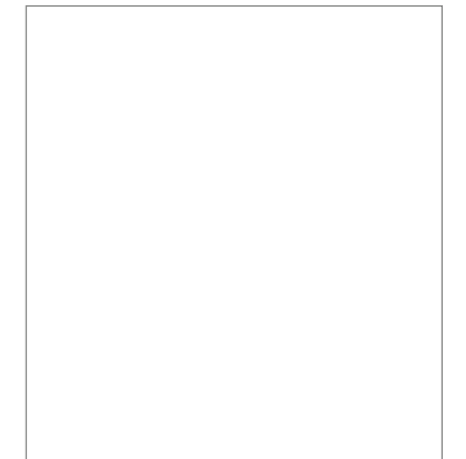
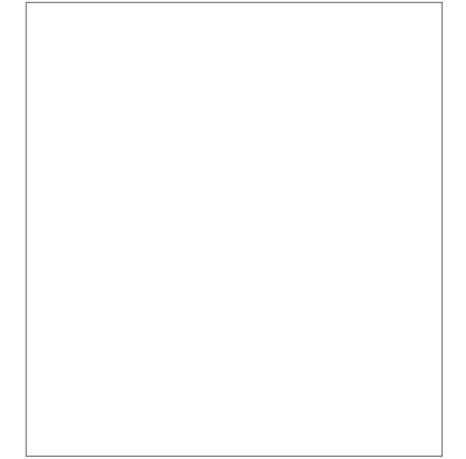
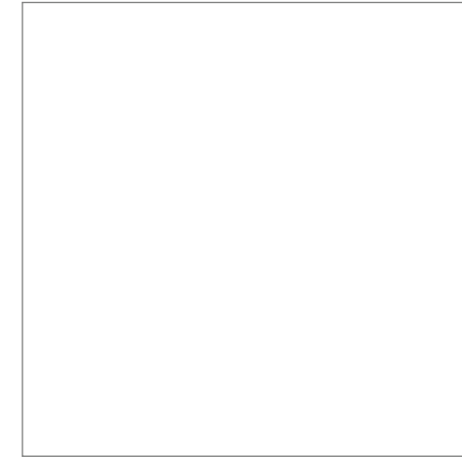


PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO / S. DIÉDRICO** (3 puntos)

Debuxe, aprovechando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indique liñas 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 vista 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 realizadas. Cualificarase con 1 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 realizadas. Se calificará con 1 punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.