

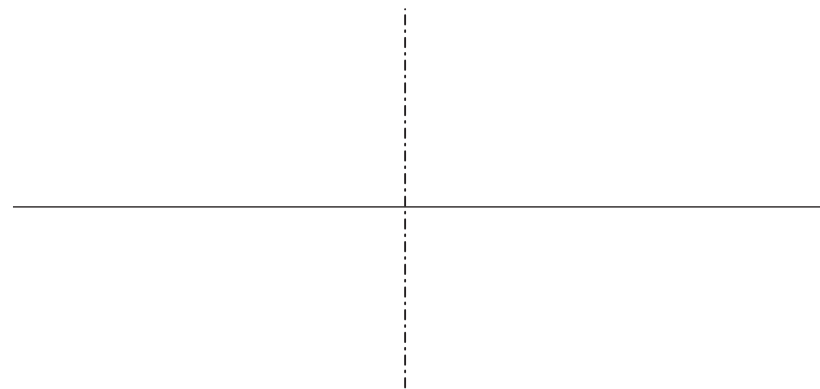
**DEBUXO TÉCNICO II**

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

*Debuxa unha hipérbola e as súas asíntotas, coñecidos o eixo real AB 40 mm e o eixo imaxinario CD 50 mm.*

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

*Dibuja una hipérbola y sus asíntotas, conocidos el eje real AB 40 mm y el eje imaginario CD 50 mm.*

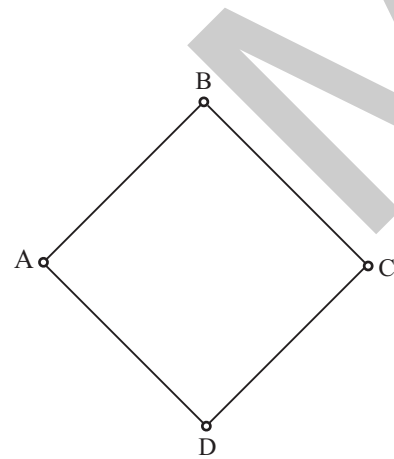


**PREGUNTA 2.** Resolva **este** exercicio de **XEOMETRÍA PLANA** (3 puntos)

*Debuxa a figura afín do cuadrilatero ABCD, coñecendo o eixe de afinidade "e" e o punto A" afín de A.*

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

*Dibuja la figura afín del cuadrilatero ABCD, conociendo el eje de afinidad "e" y el punto A" afín del A.*



+ A''

e

*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.*

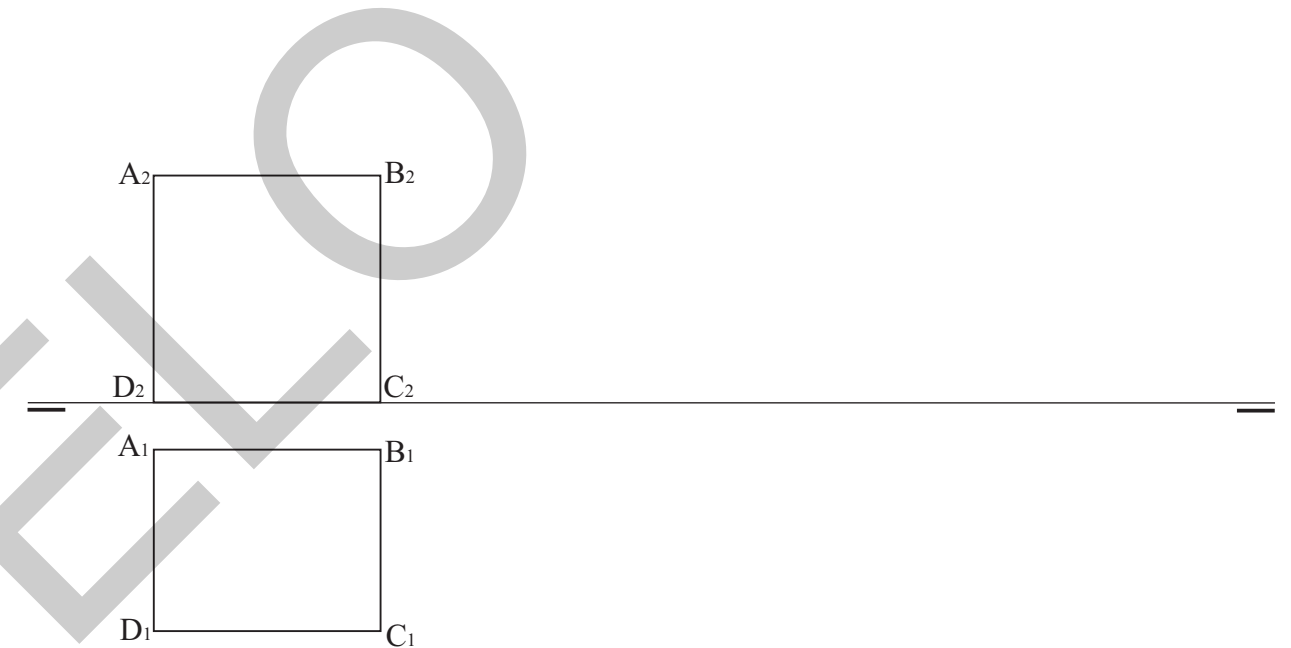
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

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

*Debuxa centrada no plano ABCD as proxeccións dunha circunferencia de radio r 12 mm.*

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

*Dibuja centrada en el plano ABCD las proyecciones de una circunferencia de radio r 12 mm.*

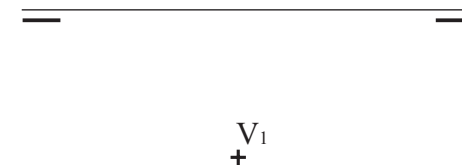


**PREGUNTA 4.** Resolva **este** exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO** (3 puntos)

*Debuxa as proxeccións e o desenvolvemento dun cono de revolución, sabendo que o radio da súa directriz é de 15 mm e o seu xeneratriz mide 45 mm.*

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

*Dibuja las proyecciones y el desarrollo de un cono de revolución, sabiendo que el radio de su directriz es de 15 mm y su generatriz mide 45 mm.*



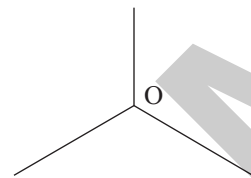
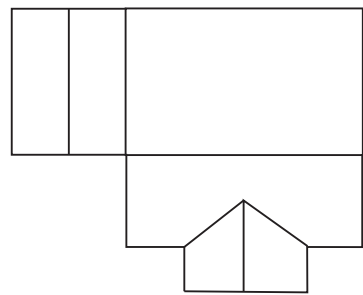
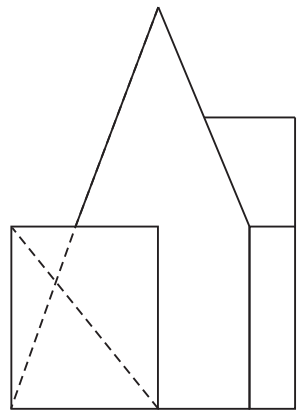
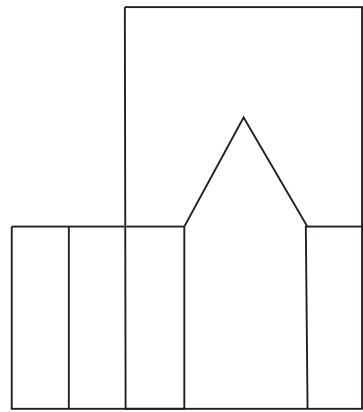
V<sub>1</sub>  
+

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

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa 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, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.*

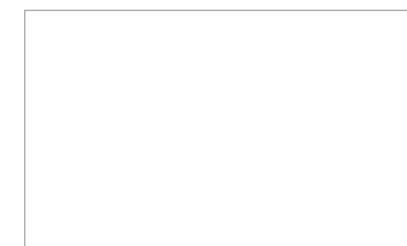
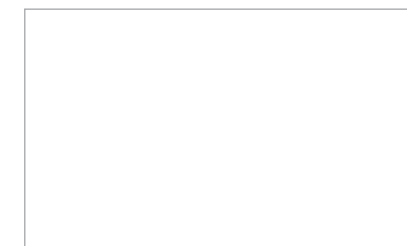
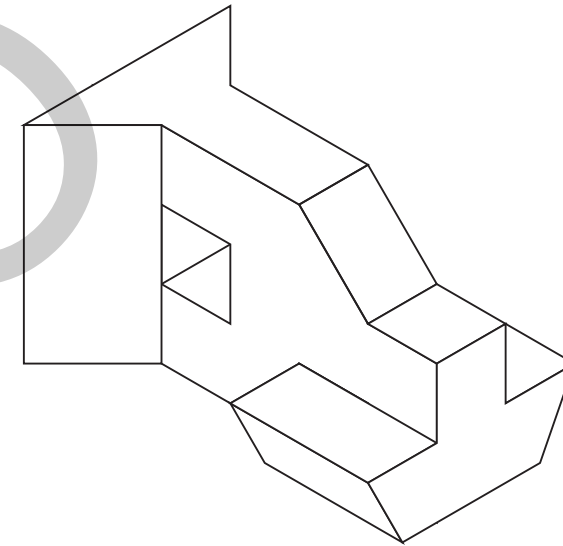


**PREGUNTA 6.** Resuelva **este** ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO** (3 puntos)

*Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica liñas vistas e ocultas.*

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

*Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica 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 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 realizadas. Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.