

**DEBUXO TÉCNICO II**

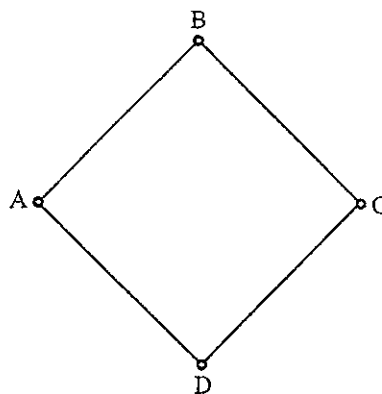
**OPCIÓN A**

**A1.- AFINIDADE/AFINIDAD**

Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

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

Dibuja la figura afin del cuadrilátero ABCD, conociendo el eje de afinidad "e" y el punto A" afin del A.



+ A"

e



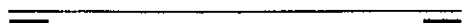
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**A2.- SISTEMA DIÉDRICO**

Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

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

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



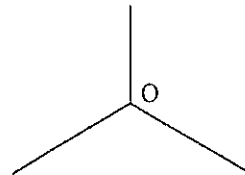
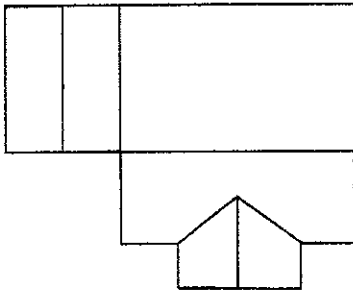
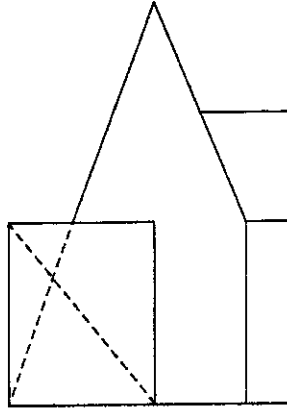
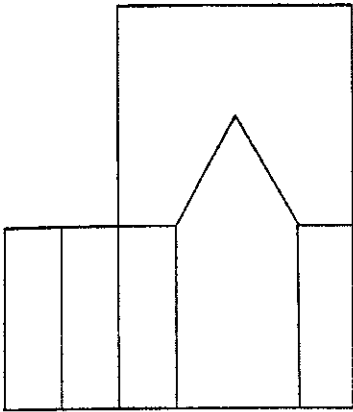
+ V<sub>1</sub>

### A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Cualificación /Calificación: 3,50 puntos

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1.*

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



*O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.*

*Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosos para as operacións gráficas auxiliares e a solución final. Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.*

El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosores para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final. Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

**DEBUXO TÉCNICO II**

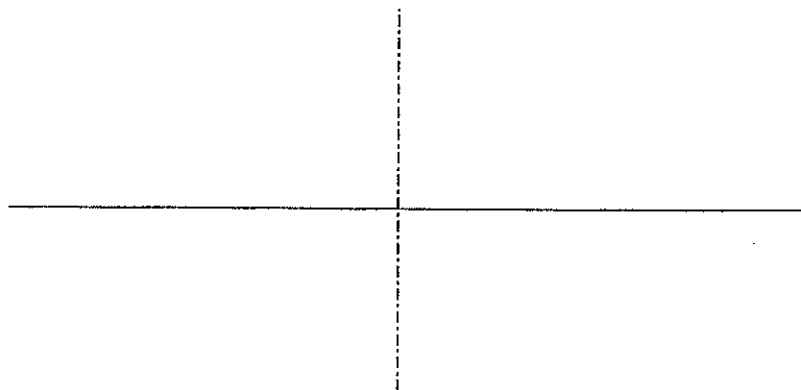
**OPCIÓN B**

**B1.- CURVAS CÓNICAS**

Cualificación / Calificación: 3,00 puntos

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

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



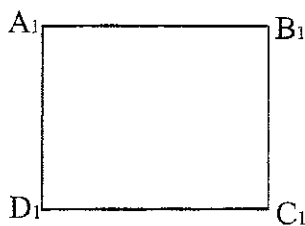
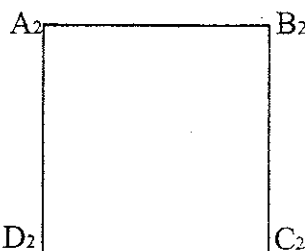
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**B2.- SISTEMA DIÉDRICO**

Cualificación / Calificación: 3,50 puntos

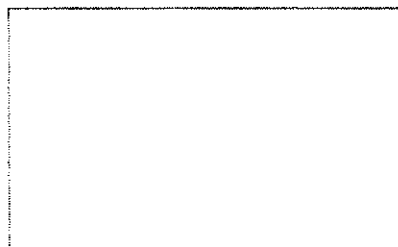
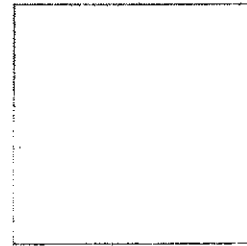
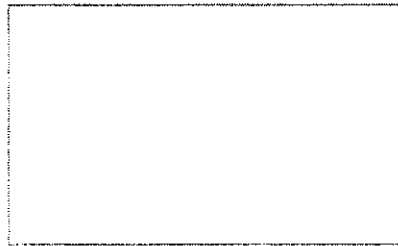
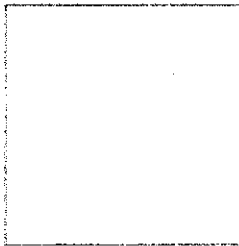
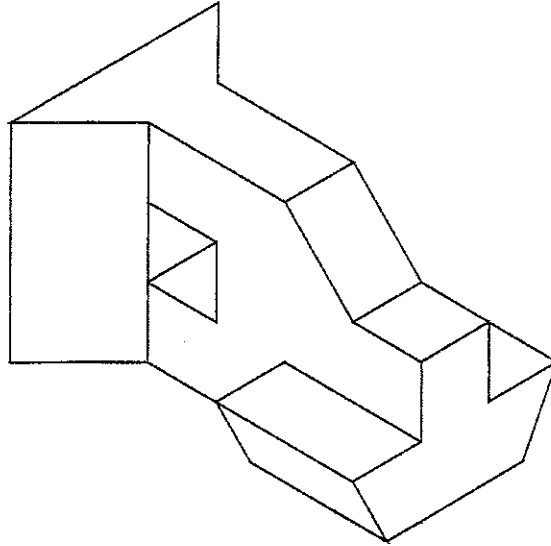
*Debuxa centradas no plano ABCD as proxeccións dunha circunferencia de radio r 12 mm.*

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



*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.*

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 vistas y ocultas.



*O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas, A ou B.*

*Todos os exercicios se resolverán nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosos para as operacións gráficas auxiliares e a solución final.*

*Valórase o proceso de realización, polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.*

*El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas, A o B.*

*Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosos para las operaciones gráficas auxiliares y la solución final.*

*Se valora el proceso de realización, por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.*