



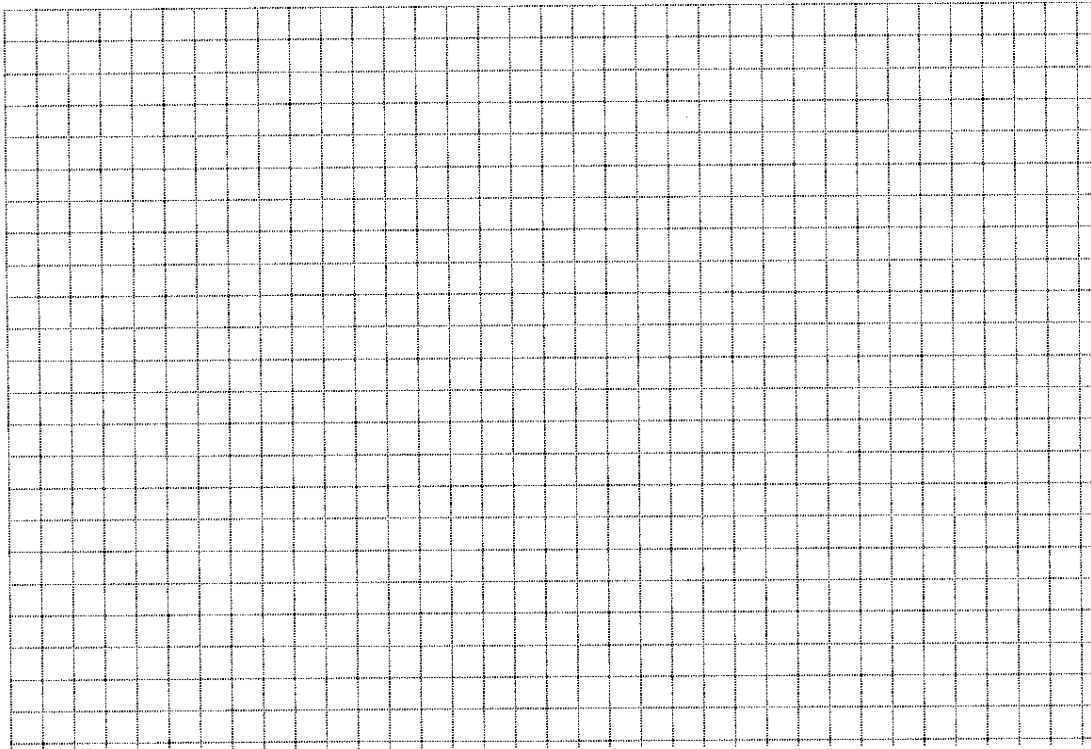
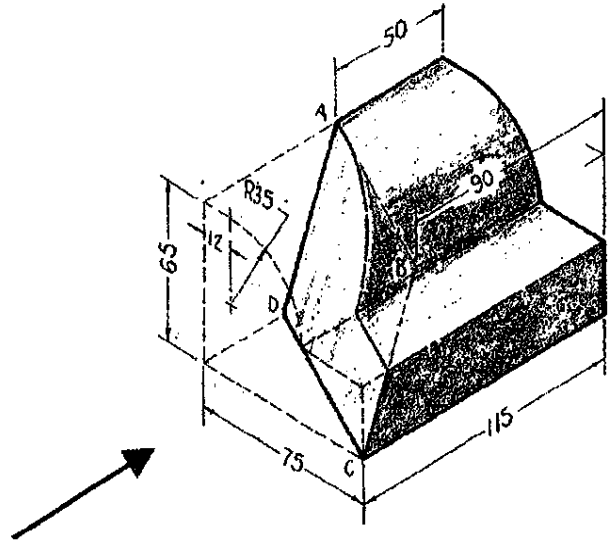
ASIGNATURA: 101057 TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO.
EXAMEN: JUNIO 2005, EXAMEN NACIONAL. ORIGINAL 1ª SEMANA.
PRUEBA ÚNICA.
TIEMPO: 2 HORAS.
MATERIAL: NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE LIBROS NI APUNTES.

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1.- Sea la pieza en proyección axonométrica.
Representar, en la malla que se proporciona, la proyección diédrica en sistema europeo de la pieza ofreciendo:

- A) Planta. (1,5 puntos)
- B) Alzado. (1,5 puntos)
- C) Vista lateral derecha. (1,5 puntos)

La cota, en el axonométrico, viene dada en milímetros. Considere la escala de representación en el diédrico de manera que cada lado de celda de la malla equivalga a 10mm. El punto de vista que se solicita viene dado por las flechas situadas en la representación axonométrica.



>>>>SIGUE DETRÁS >>>>

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1 ^{er} . APELLIDO:
2 ^o . APELLIDO:
NOMBRE:
D.N.I.:
CENTRO ASOCIADO AL QUE PERTENECE:
CENTRO ASOCIADO DONDE REALIZA LA PRUEBA:

HOJA 2 de 2

2.- Sea la pieza en proyección diédrica.

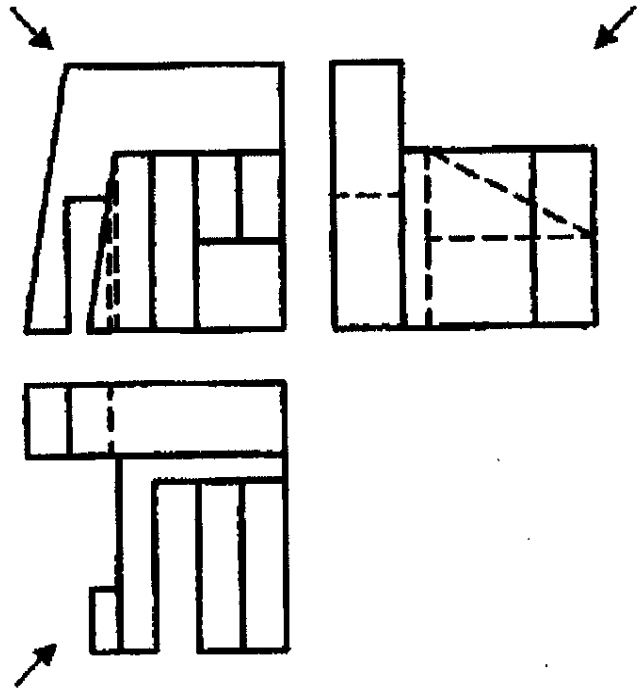
A.- Representar la pieza en sistema axonométrico isométrico, escala 2:1 y sin coeficientes de reducción.

(3,5 puntos)

B.- Acotar la pieza sobre la representación diédrica.

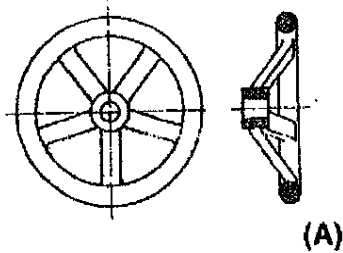
(1 punto)

El punto de vista que se solicita viene dado por las flechas situadas en la representación diédrica.

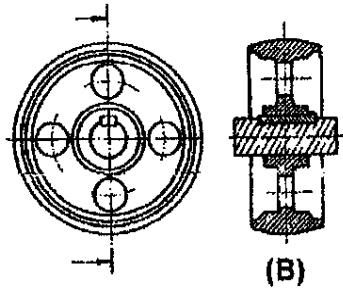


3.- Dadas las representaciones de cortes A, B, C y D, indique cuál de las siguientes respuestas considera usted cierta (sólo una de las respuestas es cierta):

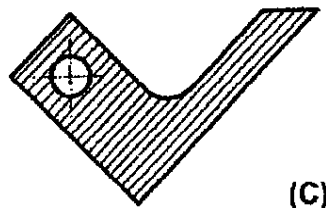
- 3.a.- El corte A es correcto.
- 3.b.- El corte B es correcto.
- 3.c.- El corte C es correcto.
- 3.d.- El corte D es correcto.
- 3.e.- Todos los cortes son correctos.
- 3.f.- Ninguno de los cortes son correctos.



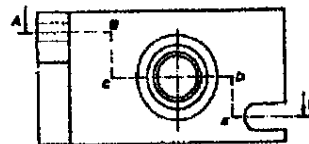
(A)



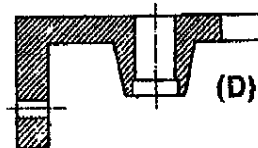
(B)



(C)



(D)



(1 punto)



ASIGNATURA: 101057 TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO.
EXAMEN: JUNIO 2005, EXAMEN NACIONAL. ORIGINAL 2ª SEMANA.
PRUEBA ÚNICA.
TIEMPO: 2 HORAS.
MATERIAL: NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE LIBROS NI APUNTES.

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

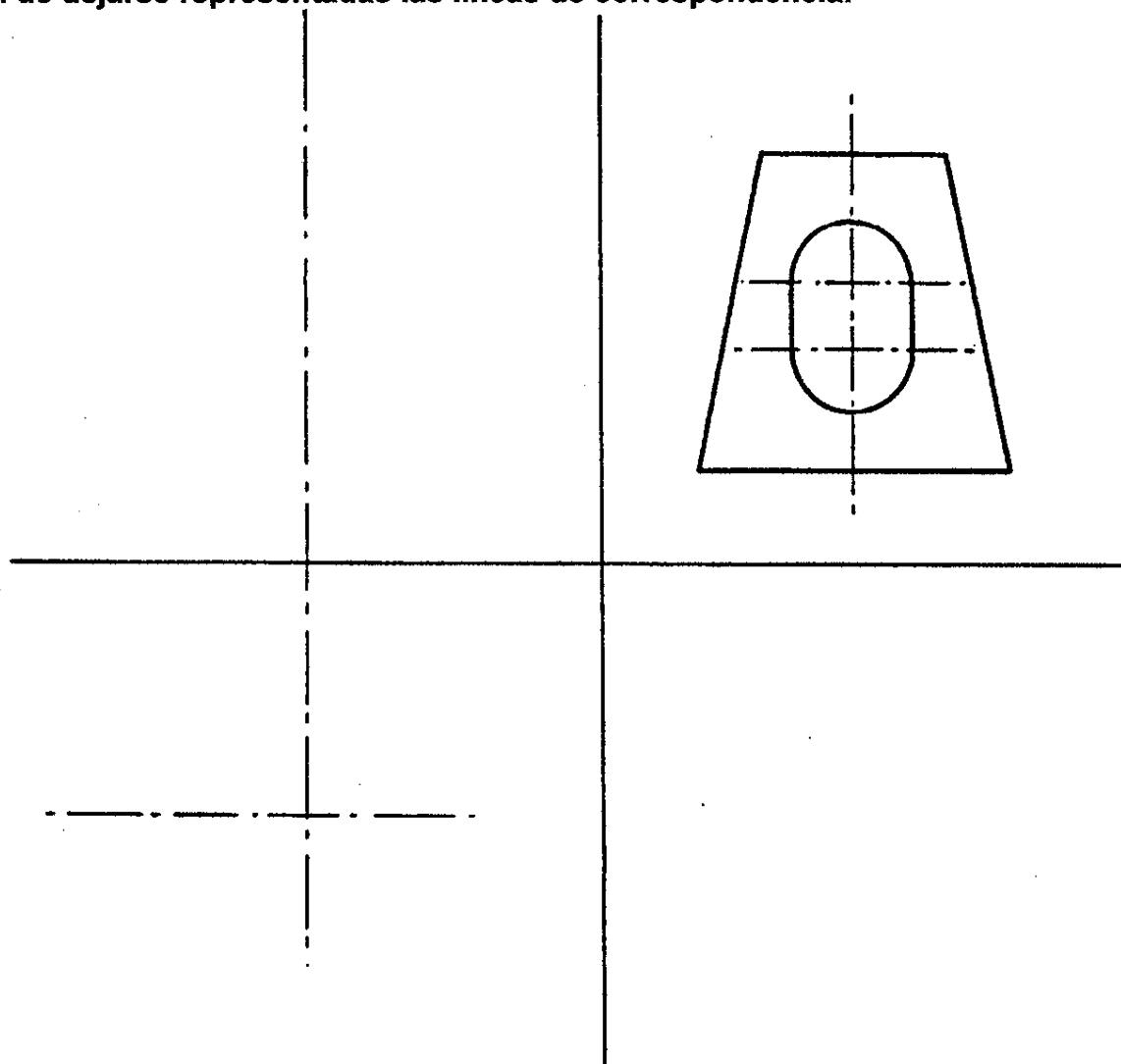
1.- Dada la vista lateral izquierda, en sistema europeo, de un cuerpo formado por un tronco de cono al que se le ha realizado el taladro pasante representado.

Se pide completar sobre el papel:

- A) Alzado.
- B) Planta.

(1,5 puntos)
(2,5 puntos)

Deben de dejarse representadas las líneas de correspondencia.



>>>>SIGUE DETRÁS >>>>

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1^{er}. APELLIDO:

2^o. APELLIDO:

NOMBRE:

D.N.I.:

CENTRO ASOCIADO AL QUE PERTENECE:

CENTRO ASOCIADO DONDE REALIZA LA PRUEBA:

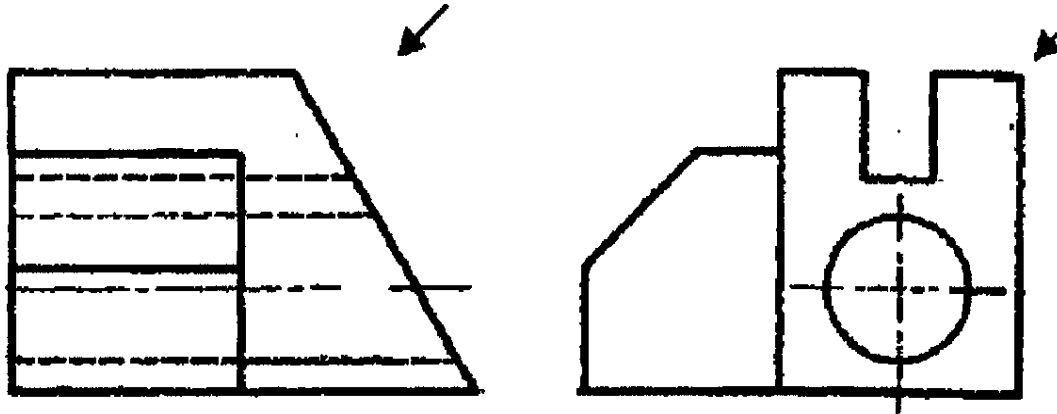
HOJA 2 de 2

2.- Sea la pieza en proyección diédrica.

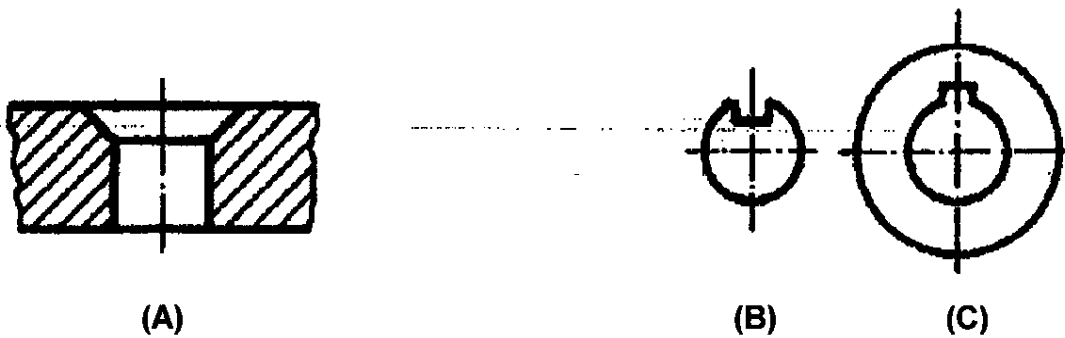
A.- Representar la pieza en sistema axonométrico isométrico, escala 1:1 y sin coeficientes de reducción. (3,5 puntos)

B.- Acotar la pieza sobre la representación diédrica. (1 punto)

El punto de vista que se solicita viene dado por las flechas situadas en la representación diédrica.



3.- Acotar las siguientes piezas de manera convencional. Realizar la acotación sobre el dibujo.



(1,5 puntos)

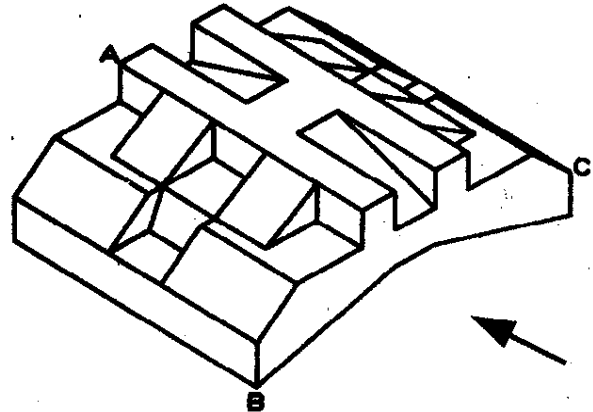


ASIGNATURA: 101057 TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO.
EXAMEN: SEPTIEMBRE 2005, EXAMEN ORIGINAL.
PRUEBA ÚNICA.
TIEMPO: 2 HORAS.
MATERIAL: NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE LIBROS NI APUNTES.

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

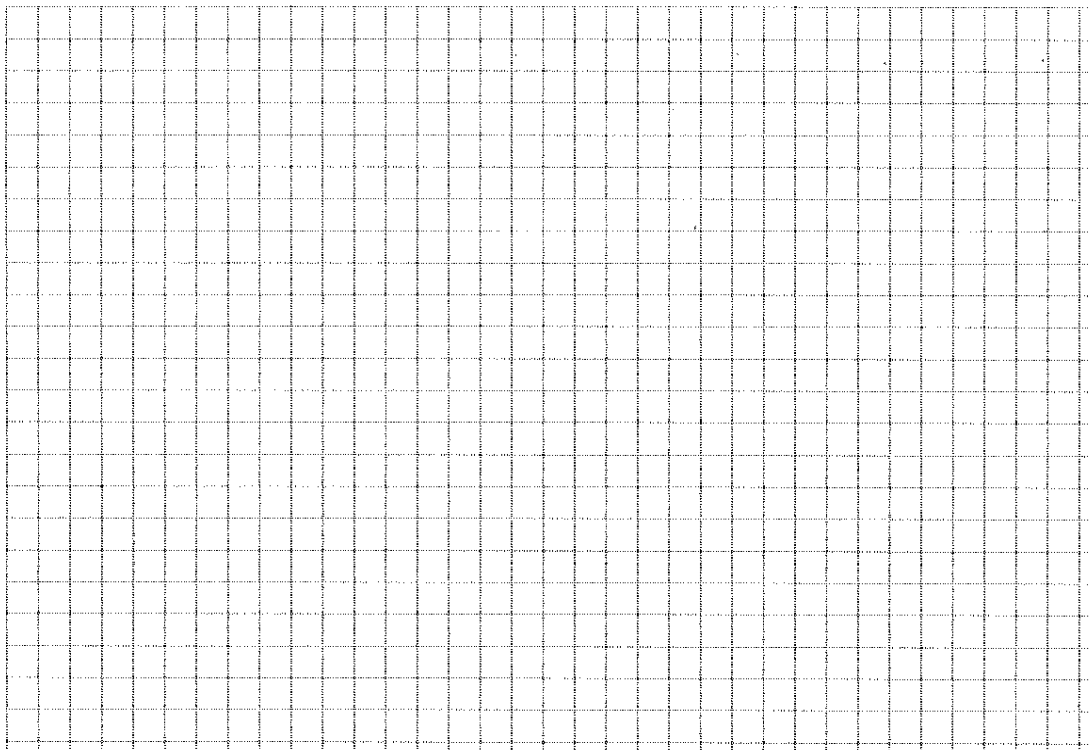
1.- Sea la pieza en proyección axonométrica. Representar, en la malla que se proporciona, la proyección diédrica en sistema europeo de la pieza ofreciendo:

- A) Planta. (1,5 puntos)
- B) Alzado. (1,5 puntos)
- C) Vista lateral derecha. (2 puntos)



Utilizar una escala que se adapte a la malla.

Sin coeficientes de reducción. El punto de vista que se solicita viene dada por las flechas situadas en la representación axonométrica.



>>>>SIGUE DETRÁS >>>>

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1^{er}. APELLIDO:

2^o. APELLIDO:

NOMBRE:

D.N.I.:

CENTRO ASOCIADO AL QUE PERTENECE:

CENTRO ASOCIADO DONDE REALIZA LA PRUEBA:

HOJA 2 de 2

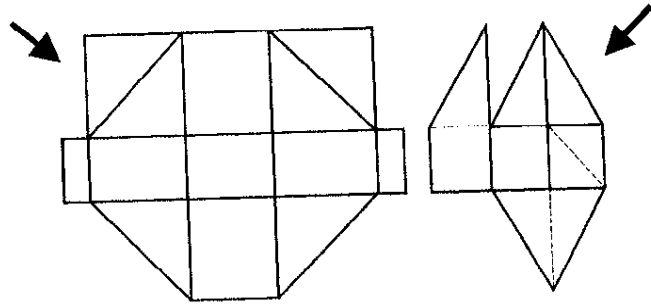
2.- Dada la pieza en proyección diédrica y sistema europeo.

En la malla que se propone, representar la pieza en sistema axonométrico isométrico en escala 2:1 usando coeficientes de reducción $K=1$, con el punto de vista solicitado por las flechas.

(4 puntos)

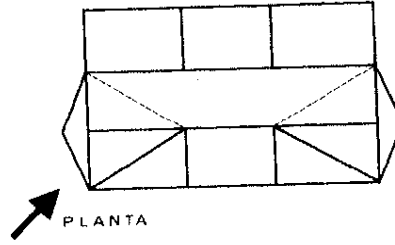
Acotar la pieza sobre el axonométrico.

(1 puntos)

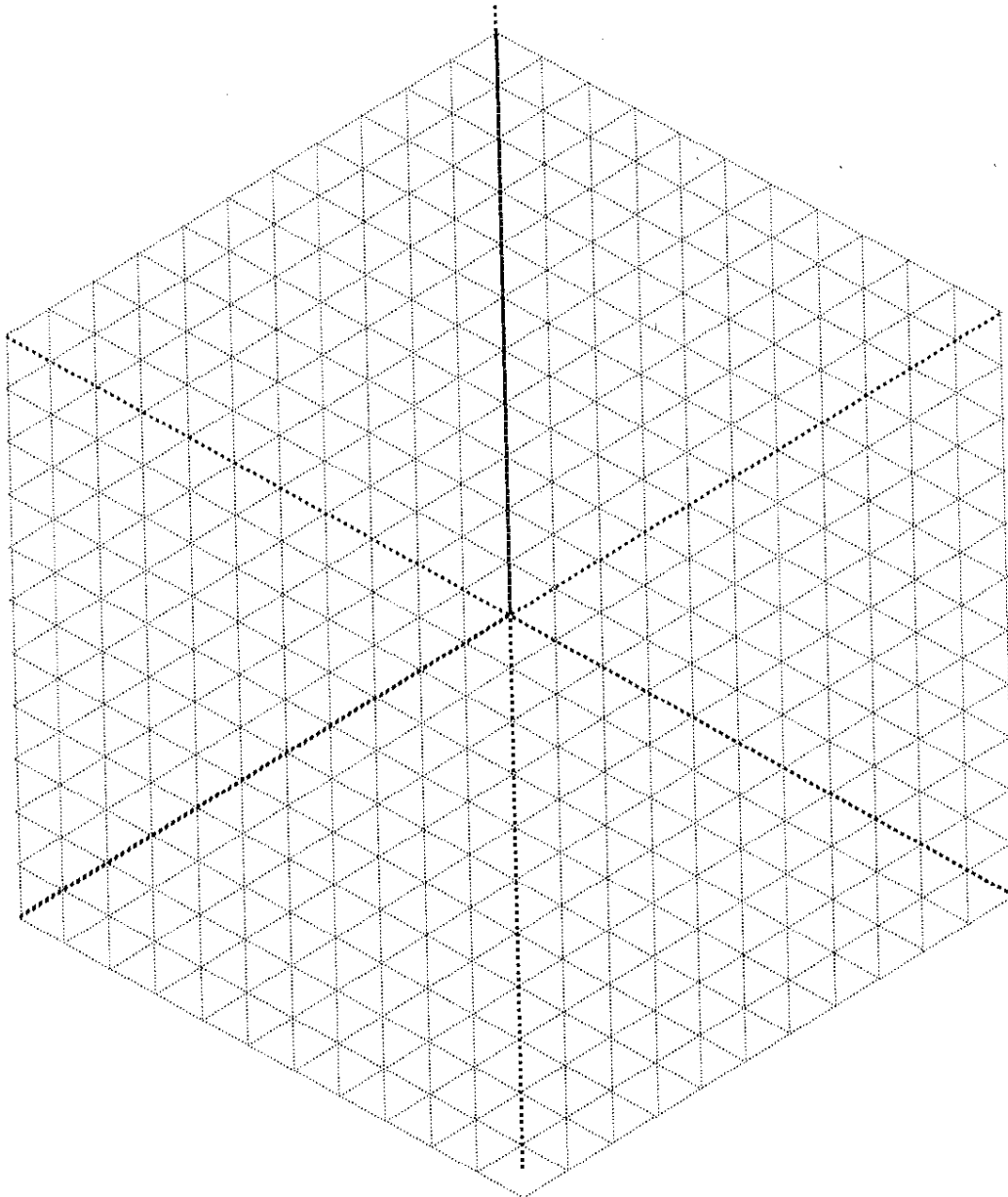


ALZADO

ALZ. LAT. IZQUIERDO



PLANTA





ASIGNATURA: 101057 TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN Y DIBUJO.
EXAMEN: SEPTIEMBRE 2005, EXAMEN RESERVA.
PRUEBA ÚNICA.
TIEMPO: 2 HORAS.
MATERIAL: NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE LIBROS NI APUNTES.

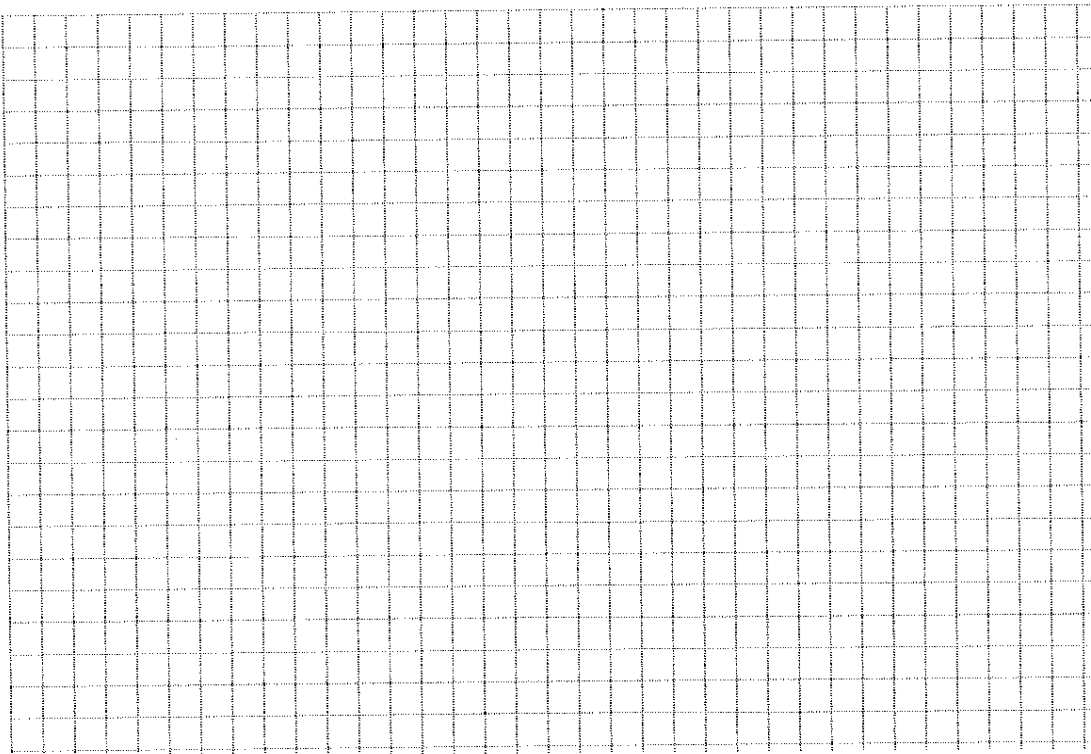
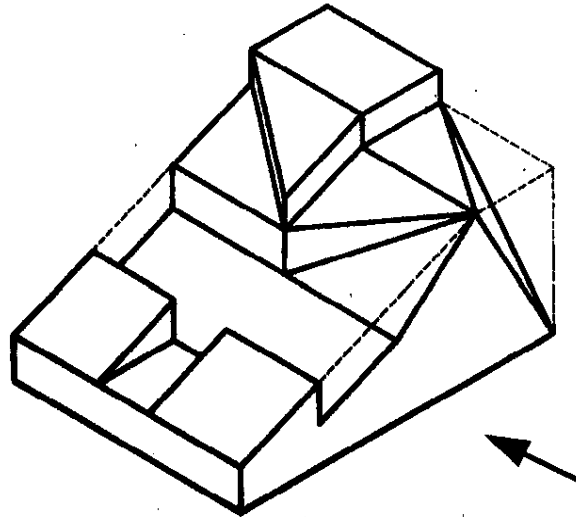
DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1.- Sea la pieza en proyección axonométrica.
Representar, en la malla que se proporciona, la proyección diédrica en sistema europeo de la pieza ofreciendo:

- A) Planta. (1,5 puntos)
- B) Alzado. (1,5 puntos)
- C) Vista lateral derecha. (2 puntos)

Utilizar una escala que se adapte a la malla.

Sin coeficientes de reducción. El punto de vista que se solicita viene dada por las flechas situadas en la representación axonométrica.



>>>>SIGUE DETRÁS >>>>

DEJAR SIN BORRAR LAS LÍNEAS AUXILIARES UTILIZADAS

1^{er}. APELLIDO:

2^o. APELLIDO:

NOMBRE:

D.N.I.:

CENTRO ASOCIADO AL QUE PERTENECE:

HOJA 2 de 2

2.- Dada la pieza en proyección diédrica y sistema europeo.

En la malla que se propone, representar la pieza en sistema axonométrico isométrico en escala 2:1 usando coeficientes de reducción $K=1$, con el punto de vista solicitado por las flechas.

(4 puntos)

Acotar la pieza sobre el axonométrico.

(1 punto)

