

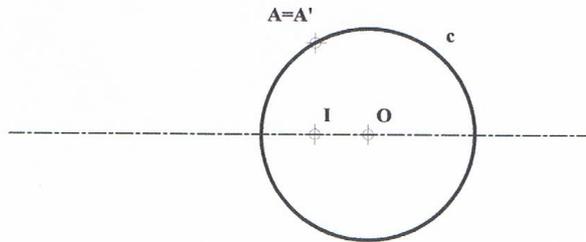
NOMBRE:

CURSO:

ASIGNATURA:

FECHA:

A1.- Determinar la figura inversa de la circunferencia c , siendo I el centro de inversión y $A=A'$ un punto doble. Exponer razonadamente el fundamento de la construcción empleada.



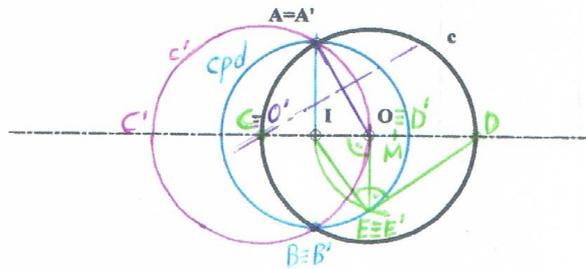
- DATOS

- 10°

- 30°

- 30°

- SOLUCION

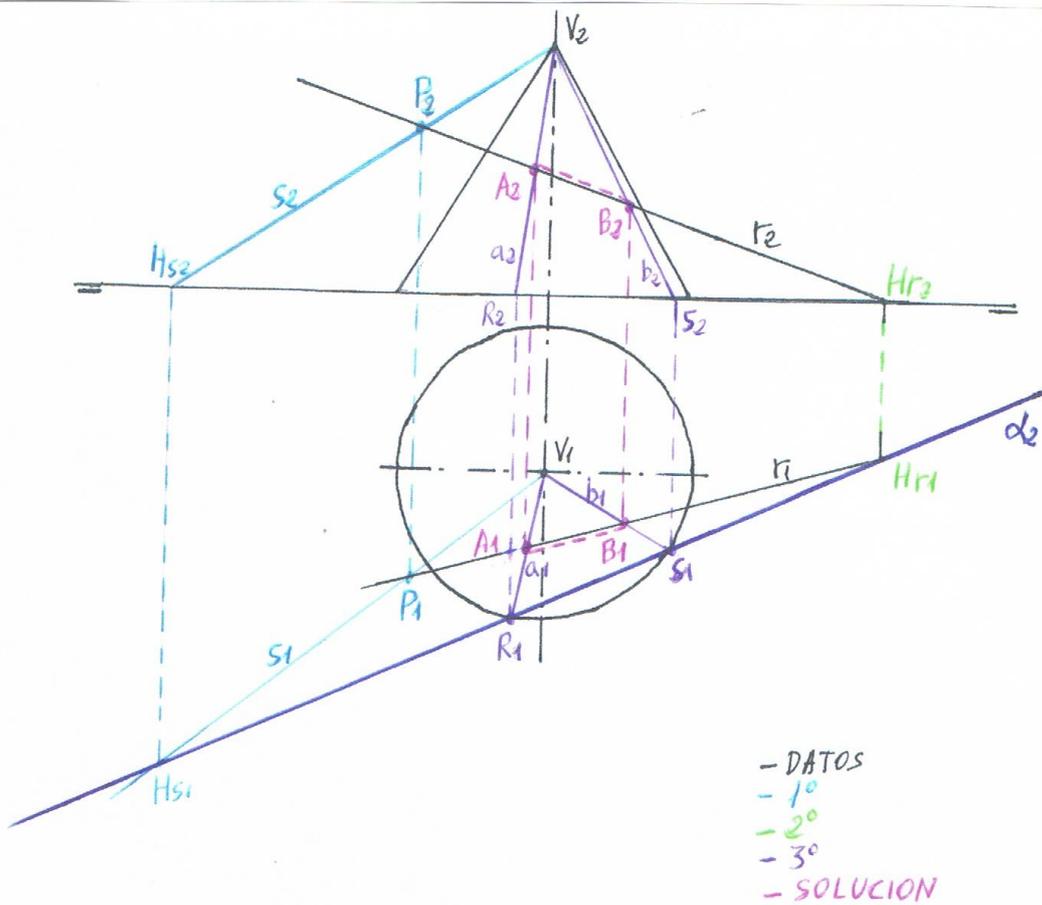
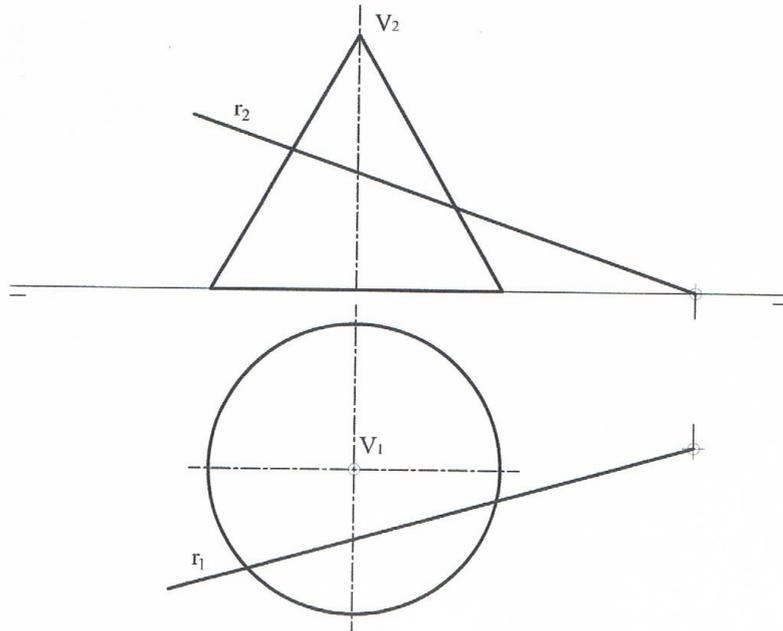


NOMBRE:

CURSO:

ASIGNATURA:

Ft A2.- Determinar los puntos de intersección entre la recta r y el cono representado.



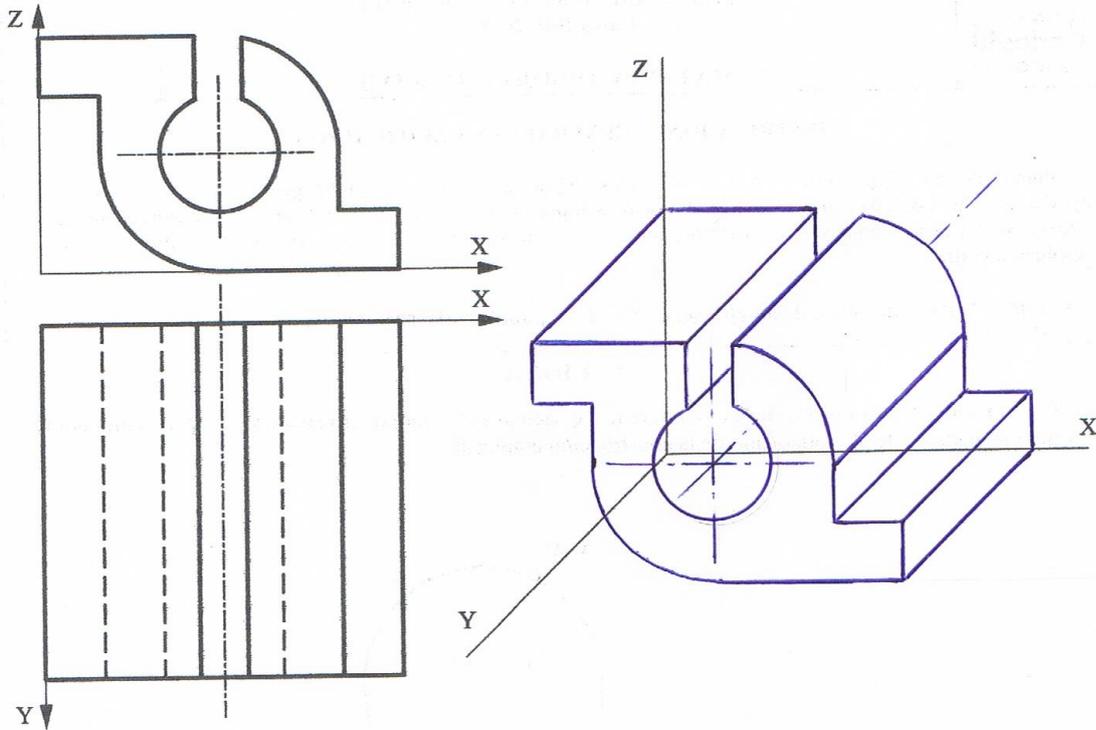
NOMBRE:

CINCO

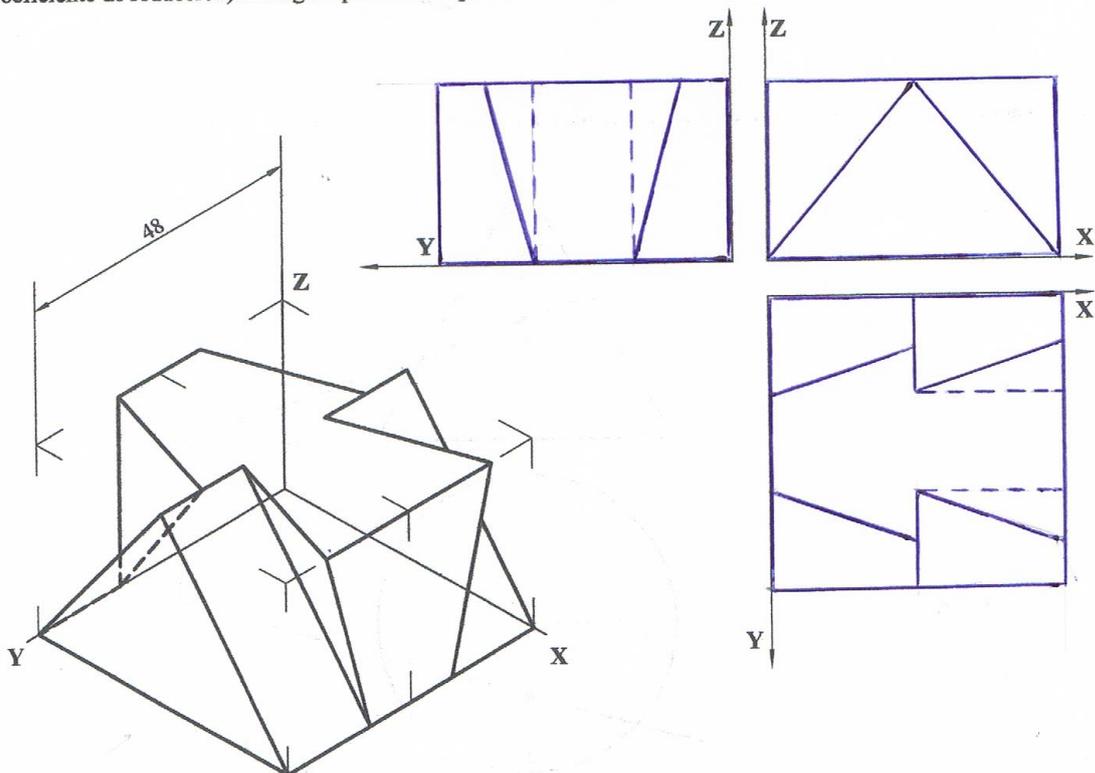
A

Fi

A3.- Representar en perspectiva caballera la pieza definida por las vistas dadas, considerando el coeficiente de reducción $C_Y = 1/2$. Representar solo las aristas vistas.



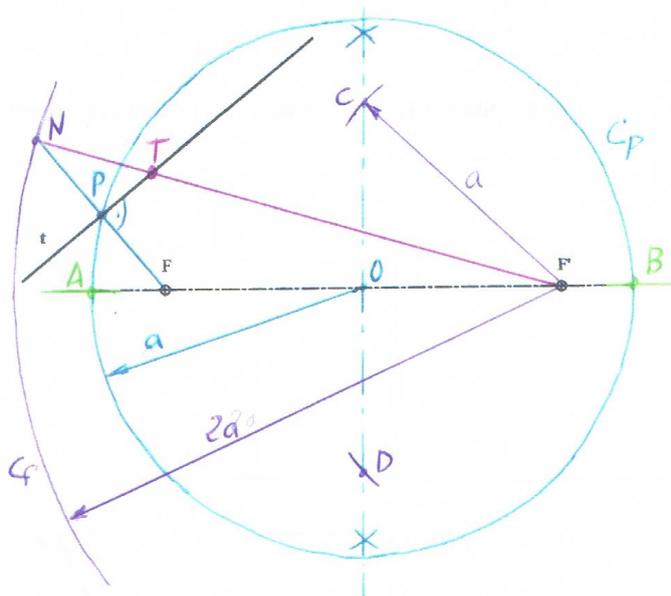
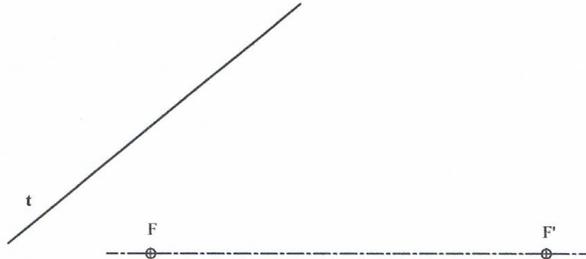
A4.- Dibujar, incluyendo aristas ocultas, las vistas de la pieza representada como *dibujo isométrico* (sin coeficiente de reducción). La figura presenta un plano de simetría.



NOMBRE:
 CURSO:
 ASIGNATURA:
 Ft

OPCIÓN B

B1.- Dada una elipse definida por sus focos, F y F' , y la tangente t , hallar sus ejes y el punto de tangencia en la recta t . Justificar razonadamente la construcción.



- DATOS
- 1°
- 2°
- 3°
- 4°

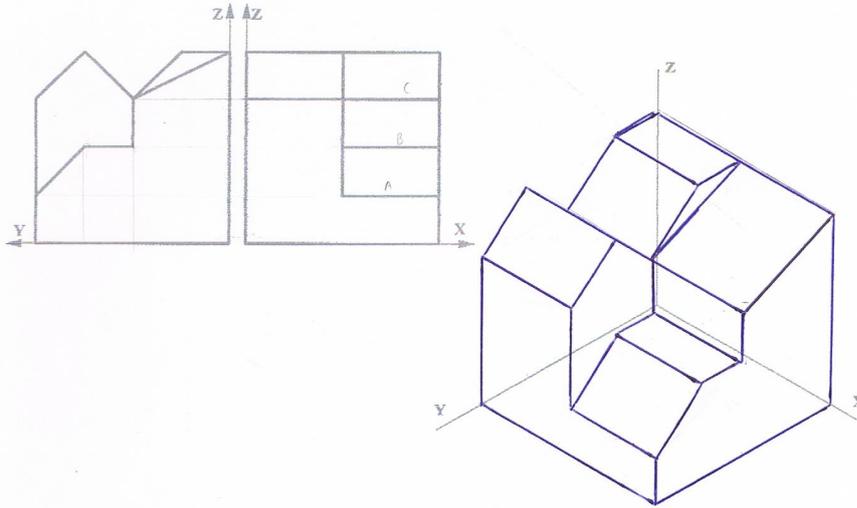
NOMBRE:

CURSO:

ASIGNATURA:

Ft

B3.- Representar el dibujo isométrico (sin aplicar coeficiente de reducción) de la pieza dada por sus proyecciones normalizadas. Representar únicamente las aristas vistas.



B4. Acotar, según normas, la pieza de revolución representada a escala E 1:1.

