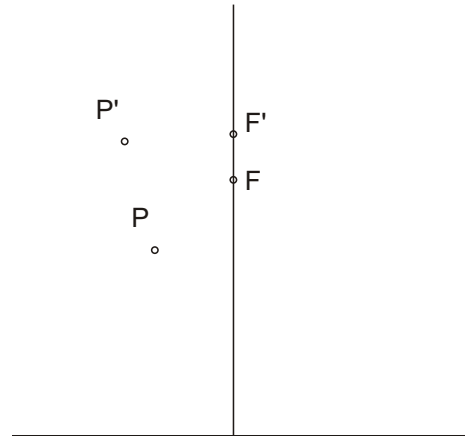
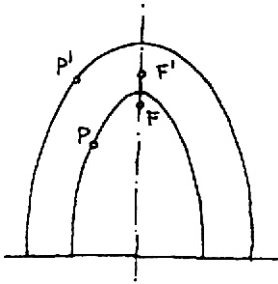


EXERCICIO A-1 DEBUXO TÉCNICO

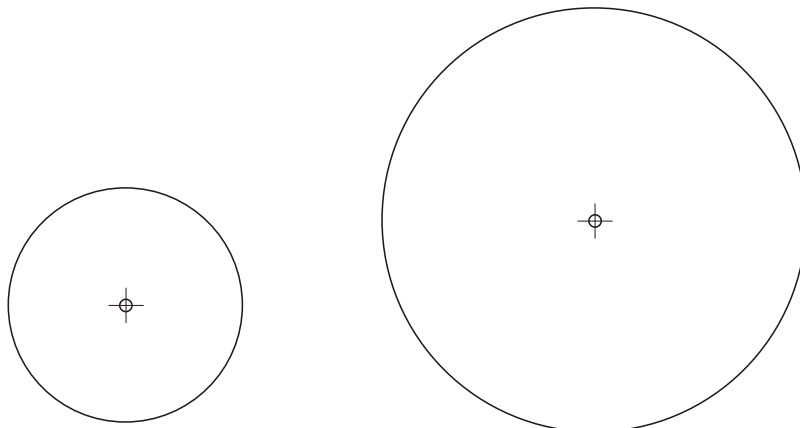
Completa o debuxo a escala do arco elíptico do que se facilita o croquis a man alzada. Das semielipses co definen coñecense un foco e un punto de cada curva.

Completa el dibujo a escala del arco elíptico del que se facilita el croquis a mano alzada. De las semielipses que lo definen se conocen un foco y un punto de cada curva.

**EXERCICIO A-2**

Dadas as duas circunferencias representadas, traza as duas tanxentes comúns exteriormente.

Dadas las dos circunferencias representadas, traza las dos tangentes comunes exteriormente.

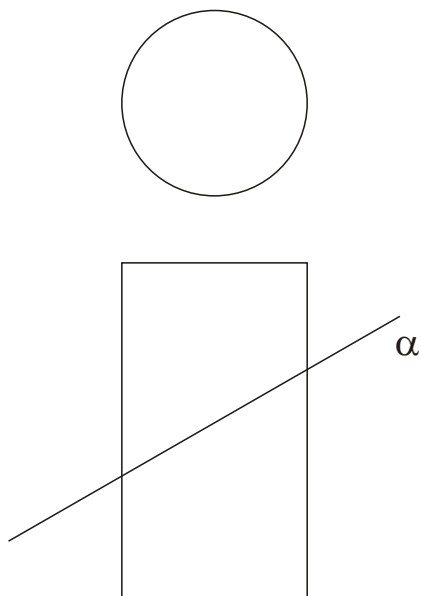


EVALUACIONES MÁXIMAS: a) Cada ejercicio 3 pto.; b) Presentación 1 pto. NOTAS: 1) El ejercicio se resuelve en esta misma hoja; 2) Debera escogerse y resolverse un ejercicio del tipo A, otro del tipo B y otro do tipo C. 3) Trazado a lápiz, grueso en solución y fino en líneas auxiliares; 4) Siempre es necesario indicar las líneas auxiliares del trazado.

EXERCICIO B-1

Dado o cilindro representado no sistema diédrico e o plano α , hacha-la sua intersección na terceira proxección e a verdadeira magnitude da mesma.

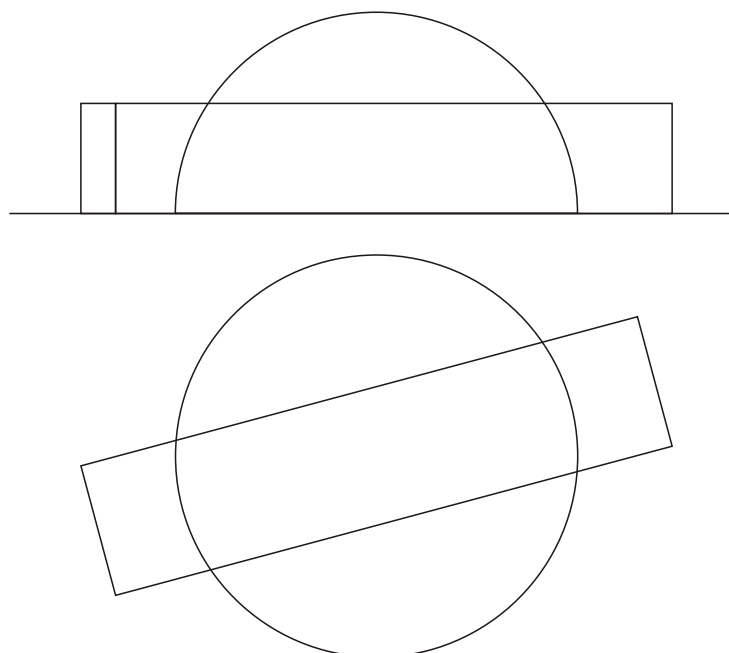
Dado el cilindro representado en sistema diédrico y el plano α , halla su intersección en tercera proyección y la verdadera magnitud de la misma.



EXERCICIO B-2

Debuxa a intersección da semiesfera co prisma da figura representado en sistema diédrico.

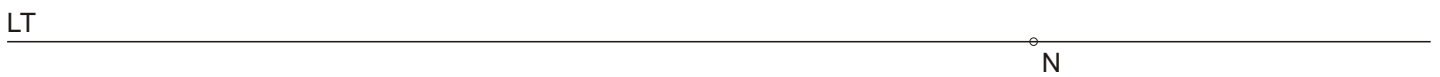
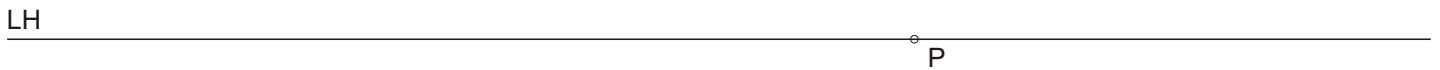
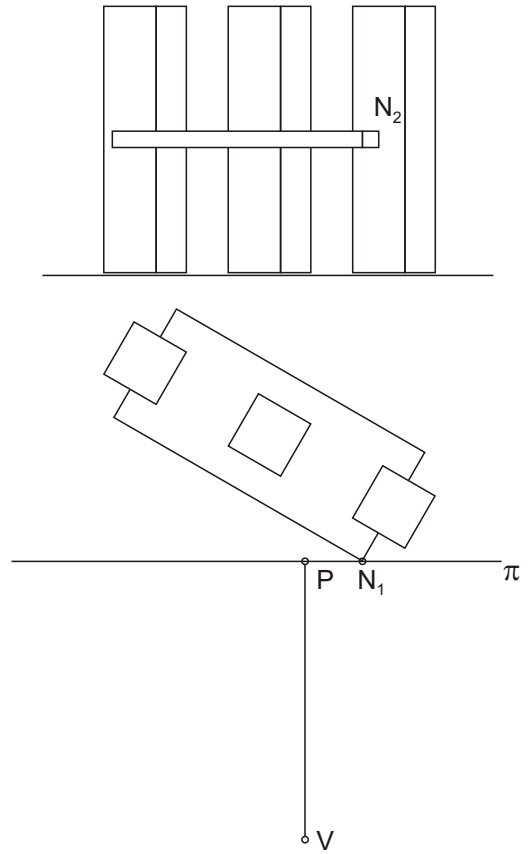
Dibuja la intersección de la semiesfera con el prisma de la figura, representados en sistema diédrico.



EXERCICIO C-1

Dada a figura representada en sistema diédrico, acha-la perspectiva liñal para o punto de vista "V" e o plano do cuadro vertical π , Considerando a liña de terra LT, a liña do horizonte LH, e a posición do punto N dados. Escala dos datos 1 : 100, escala de realización 1:50.

Dada la figura representada en sistema diédrico, halla la perspectiva lineal para el punto de vista "V" y el plano del cuadro vertical π , Considerando la línea de tierra LT, la línea del horizonte LH, y la posición del punto N dados. Escala de los datos 1 : 100, escala de realización 1:50.



EXERCICIO C-2

Acotar segundo a norma U.N.E. a peza representada en sistema diédrico e face-la sua perspectiva cabaleira. Escala dos datos e de realización da perspectiva: 1:1. Coeficientes de redución nos eixos $x':y':z'$, 1:1/2:1.

Acotar según la norma U.N.E. la pieza representada en sistema diédrico y hacer una perspectiva caballera. Escala de los datos y de realización de la perspectiva: 1:1. Coeficientes de reducción en los ejes $x':y':z'$, 1:1/2:1.

