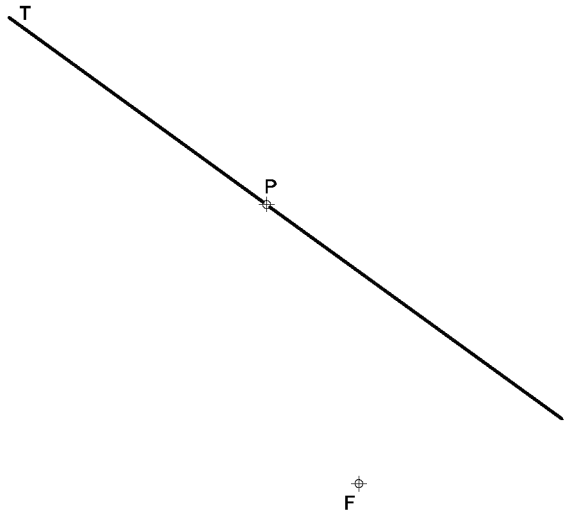


OPCIÓN A

EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Definida una elipse por el foco F y la recta tangente T en el punto P de la cónica, se pide:

1. Determinar el segundo foco sabiendo que la magnitud del eje mayor es tres veces el valor del radio vector FP.
2. Representar los ejes.
3. Dibujar la elipse.
4. Trazar la normal a la cónica por P.



Puntuación:

Apartado 1	1,00 puntos
Apartado 2	0,50 puntos
Apartado 3	1,00 puntos
Apartado 4	0,50 puntos
Puntuación máxima	3,00 puntos