

## OPCIÓN A

### EJERCICIO 1º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dados el vértice V y el foco F de una parábola, se pide:

1. Determinar el eje, la directriz y la tangente en el vértice. Indicar el valor del parámetro.
2. Dibujar la parábola.
3. Trazar la tangente y la normal a la cónica en un punto que dista 50 mm del foco.



Apartado 1	1,0 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	1,0 puntos
<b>Puntuación máxima:</b>	<b>3,0 puntos</b>