

## OPCIÓN A

### EJERCICIO 1º: TRAZADOS GEOMÉTRICOS.

Dados el foco F y los puntos A y B de una parábola, se pide:

1. Representar directriz, eje y vértice. Elegir la directriz que se encuentre más próxima al borde inferior de la lámina.
2. Dibujar la parábola.
3. Trazar la tangente a la cónica en A.

B

A

F

**Puntuación:**

Apartado 1 1,00 puntos

Apartado 2 1,00 puntos

Apartado 3 1,00 puntos

**Puntuación máxima 3,00 puntos**