

## OPCIÓN B (Solución)

### PARTE I: GEOMETRÍA MÉTRICA

Calificación máxima: 2.5 puntos

Dados los focos  $F$  y  $F'$ , los vértices  $A$  y  $A'$  de una elipse, hallar el eje menor.

Trazar las tangentes a la elipse desde el punto  $Q$ , determinando los puntos de tangencia  $T_1$  y  $T_2$  con ella. Dibujar todas las construcciones necesarias para su correcta resolución.



