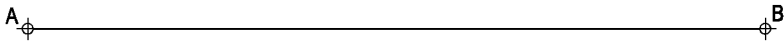


## OPCIÓN B

### PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO

Dado el segmento AB, se pide:

1. Dibujar el triángulo isósceles ABC, de base AB y ángulo  $75^\circ$  en vértice C.
  2. Representar la parábola cuyo eje y directriz contienen el punto C y pasa por A y B. Elegir la de menor parámetro.
  3. Trazar la tangente y normal a la cónica en A.
- 



#### Puntuación:

Apartado 1: 1,00 puntos

Apartado 2: 2,00 puntos

Apartado 3: 1,00 puntos

Puntuación máxima: 4,00 puntos