

OPCION II
PROBLEMA: TRAZADO GEOMETRICO

SELECTIVIDAD Sept-06:

Dados la recta D y el punto F, se pide:

- 1.- Dibujar el lugar geométrico de los puntos que equidistan de la recta D y del punto F.
- 2.- Trazar el eje de la cónica obtenida.
- 3.- Hallar la tangente y la normal a la curva en el punto A de la misma que equidista 40 mm del punto F y de la recta D.



D

Puntuación:
Apartado 1: 2 puntos
Apartado 2: 0,5 puntos
Apartado 3: 1,5 puntos
Puntuación máxima: 4 puntos