

Problema 7- Definida una elipse por sus focos, F y F', y uno de sus puntos A. Determinar sus ejes y la recta tangente por el punto A.



Problema 8 - Dadas las circunferencias de centro  $O_1$  y  $O_2$ , determinar los puntos del plano, desde los que se dibujen las rectas tangentes a ambas circunferencias, de tal manera que la distancia entre dichos puntos y los puntos de tangencia valga 35 mm.



Problema 7- Definida una elipse por sus focos, F y F', y uno de sus puntos A. Determinar sus ejes y la recta tangente por el punto A.



Problema 8 - Dadas las circunferencias de centro  $O_1$  y  $O_2$ , determinar los puntos del plano, desde los que se dibujen las rectas tangentes a ambas circunferencias, de tal manera que la distancia entre dichos puntos y los puntos de tangencia valga 35 mm.


