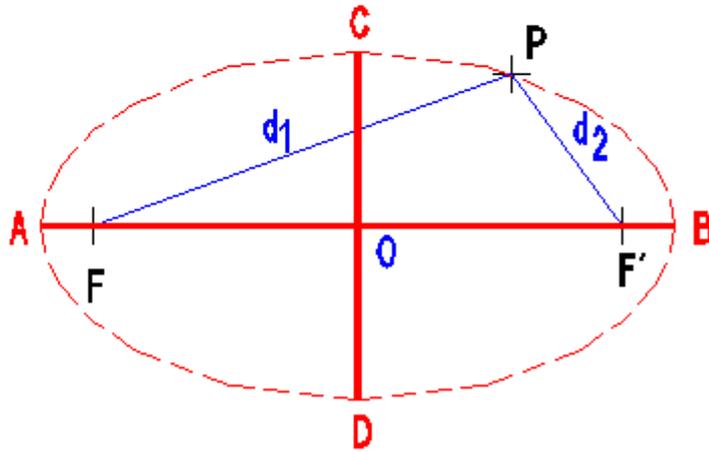


Determina los ejes de una elipse conociendo los focos F , F' y un punto de la misma.

$$2a = d_1 + d_2$$



Para resolver este ejercicio en primer lugar determinaremos los radiovectores d_1 y d_2 . la suma de estos valores nos dará el valor de la constante ($2a$) y tendremos el valor del eje mayor AB. A continuación trazaremos la mediatriz de este segmento AB y cortando desde uno de los focos con radio igual al semieje mayor obtendremos los puntos C y D que nos definen el eje menor. Para el trazado de la elipse, si deseamos realizarlo, utilizaremos cualquiera de los métodos que conozcamos.