

MÉTODOS TRAZADO ELIPSE

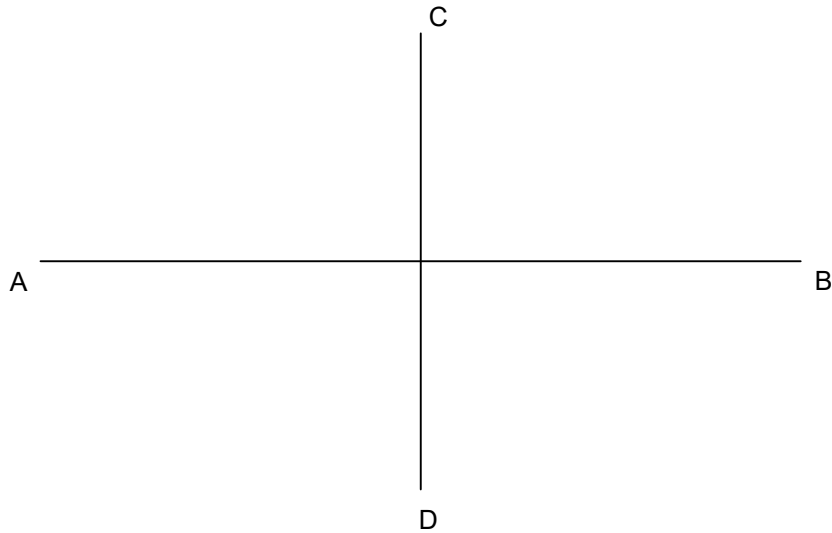


LANUBEARTÍSTICA

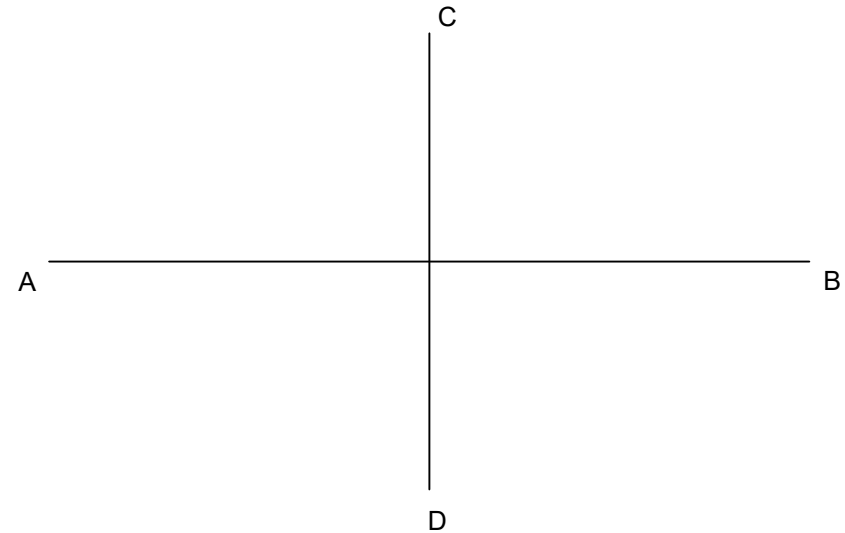
www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

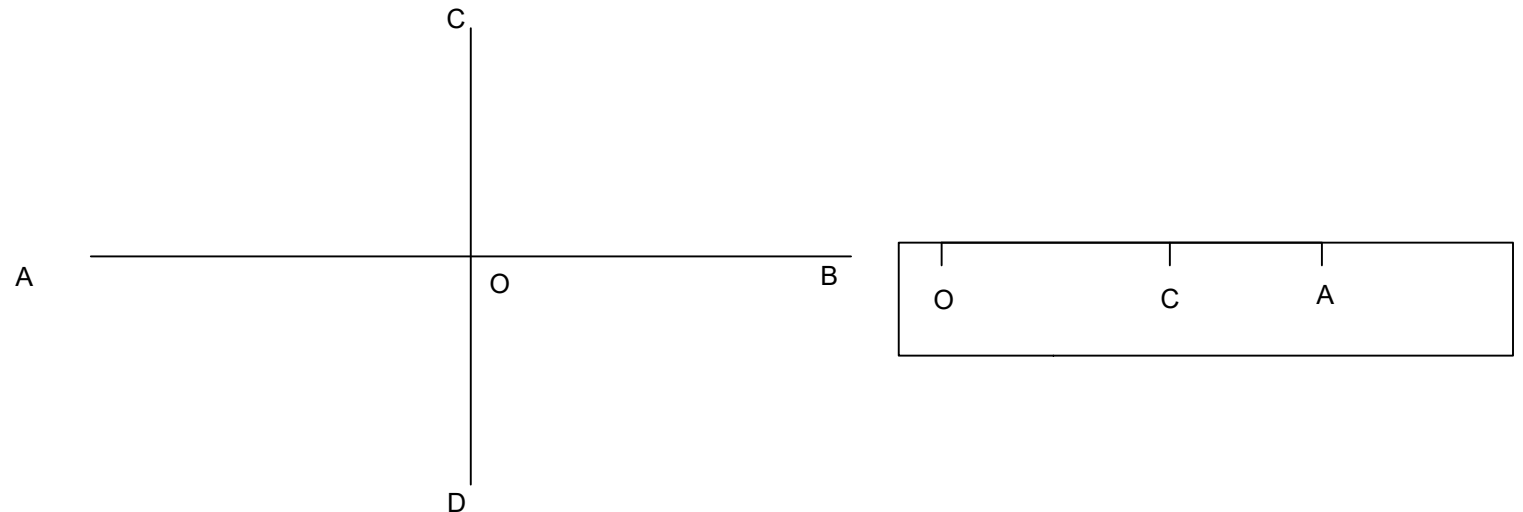
1- Construcción de una elipse por puntos



2- Construcción de una elipse por haces proyectivos



3- Construcción de una elipse por el método de la tarjeta



ELIPSE. EJES CONJUGADOS. AFINIDAD

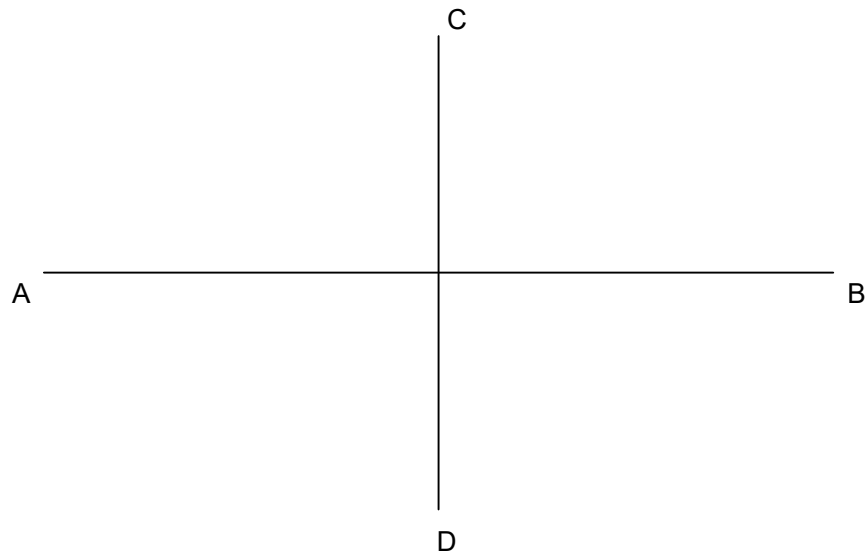


LANUBEARTÍSTICA

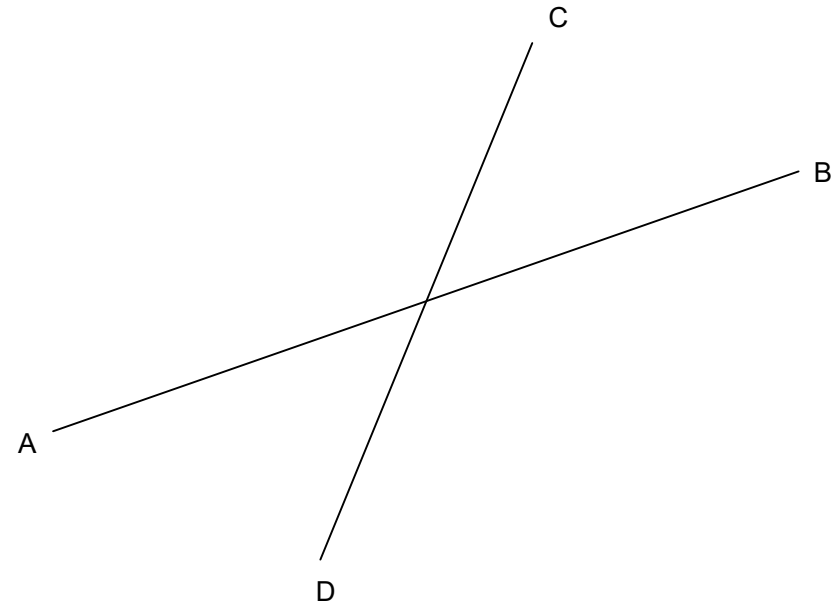
www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dibuja la elipse por el método de la afinidad



2- Dibuja la elipse dados los ejes conjugados



TANGENTES A UNA ELIPSE

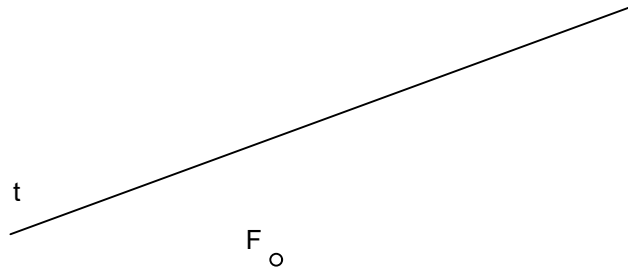
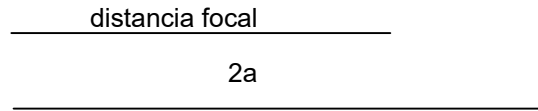


LANUBEARTÍSTICA

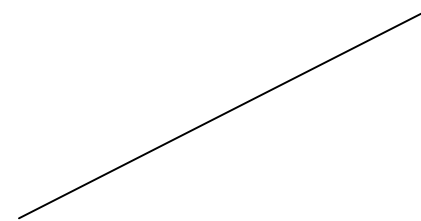
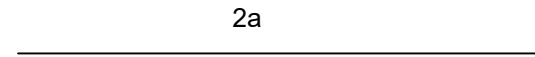
www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

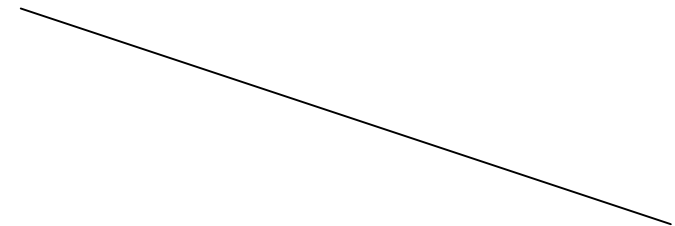
1- Dibuja la elipse dada una tangente a la misma, un foco, la medida del eje mayor y la distancia focal



2- Dibuja la elipse dadas dos tangentes, un foco y la medida del eje mayor.

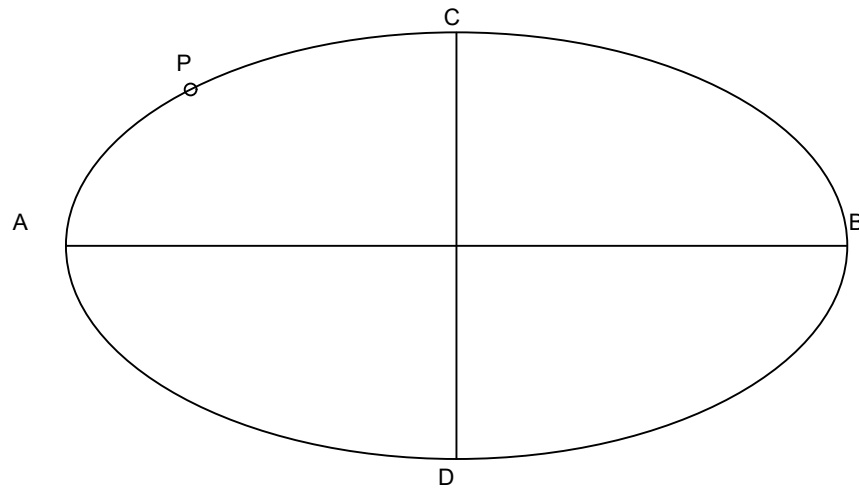


F_o

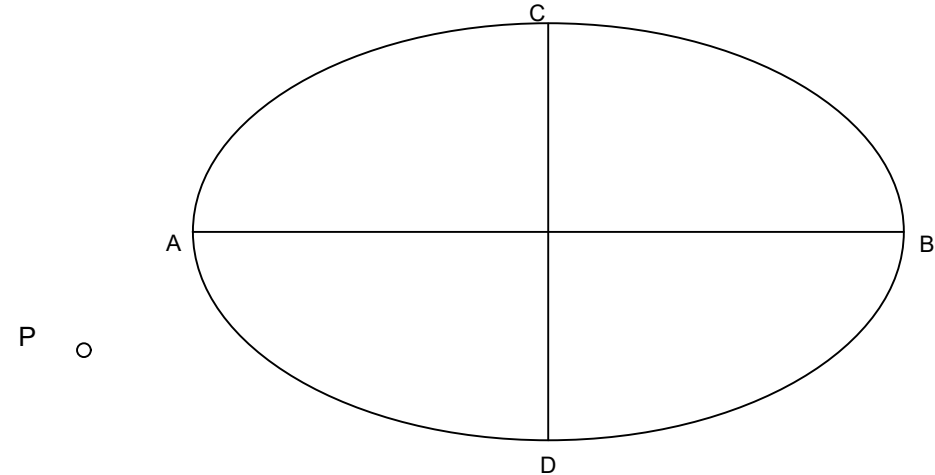


TANGENTES A UNA ELIPSE

1- Halla la recta tangente a la elipse por el punto P

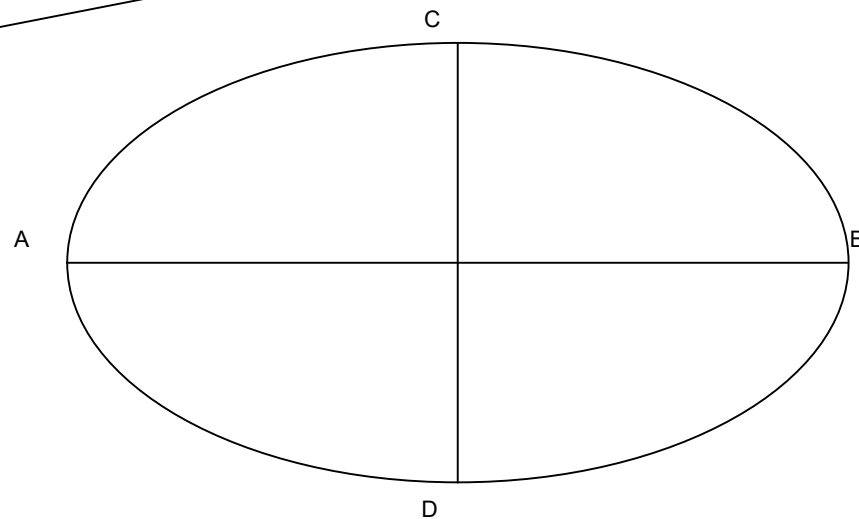


2- Halla las rectas tangentes a la elipse por el punto exterior P



3- Halla las rectas tangentes a la elipse paralelas a la dirección dada

Dirección de las tangentes



4- Dibuja la elipse dada la magnitud del eje mayor ($2a$), una recta tangente con un punto de tangencia y un foco.

