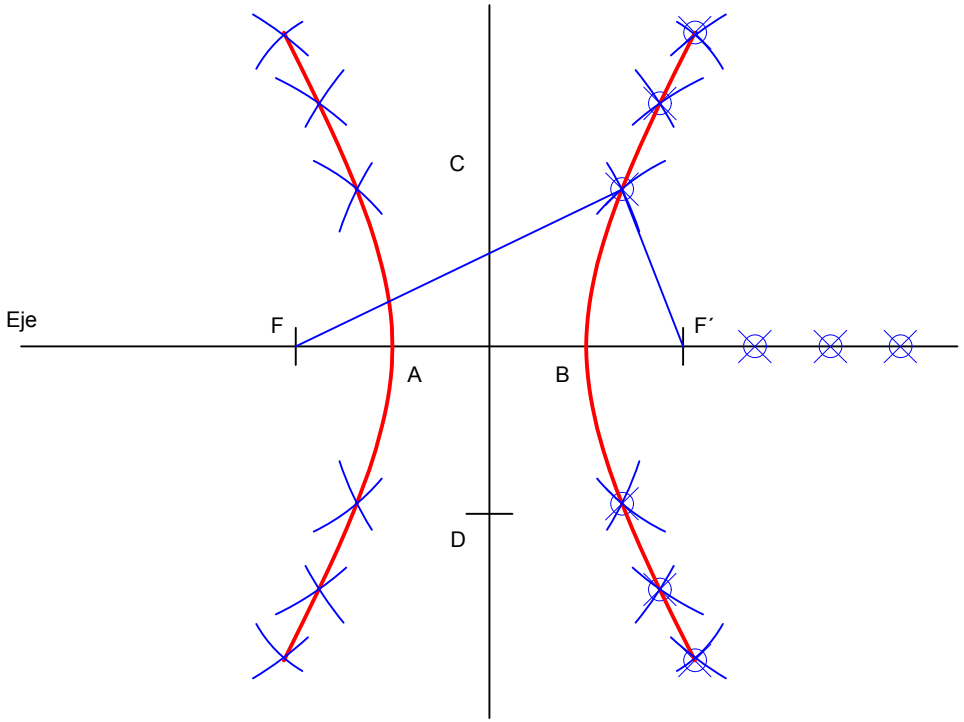
HIPÉRBOLA MÉTODOS

LANUBEARTÍSTICA

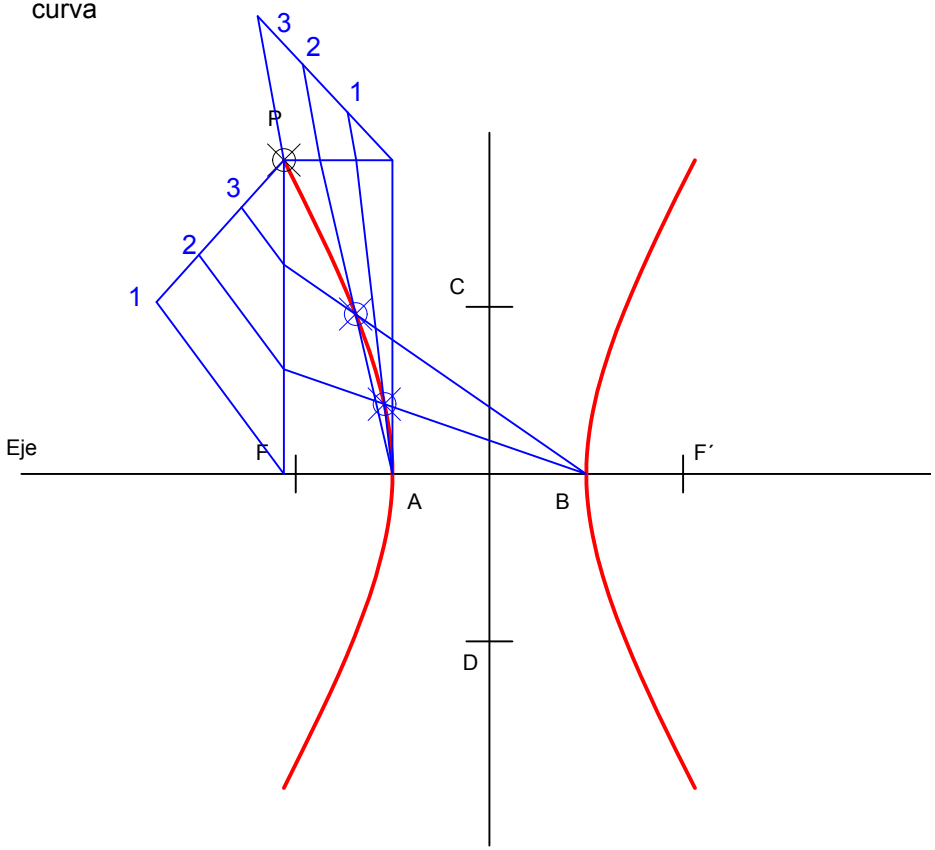
www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dibuja la hipérbola por el método por puntos



2- Dibuja la hipérbola por el método de haces proyectivos conocido un punto de la curva



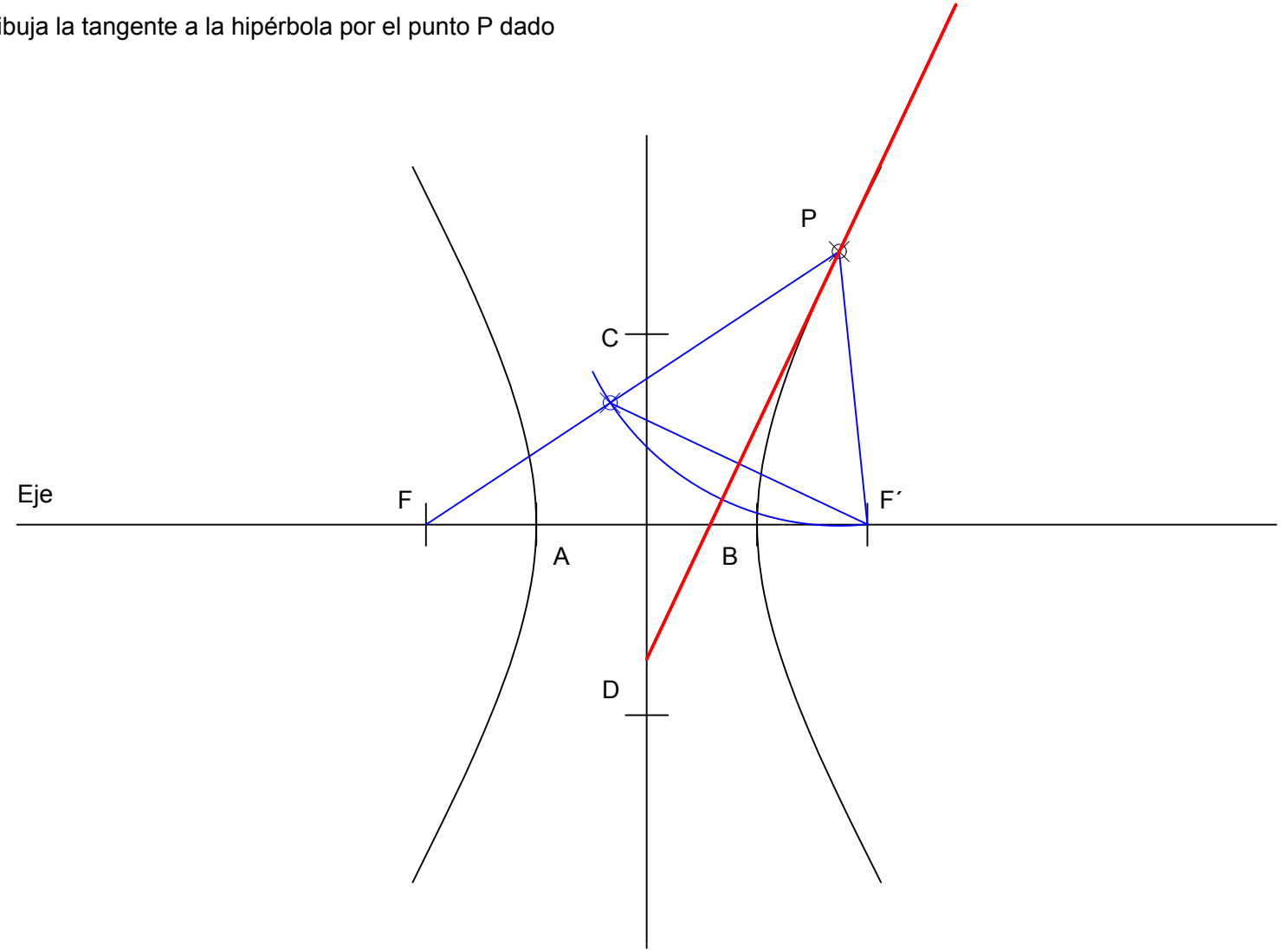
TANGENTE A UNA HIPÉRBOLA

LANUBEARTÍSTICA

www.lanubeartistica.e

Jose María Reyes

1- Dibuja la tangente a la hipérbola por el punto P dado



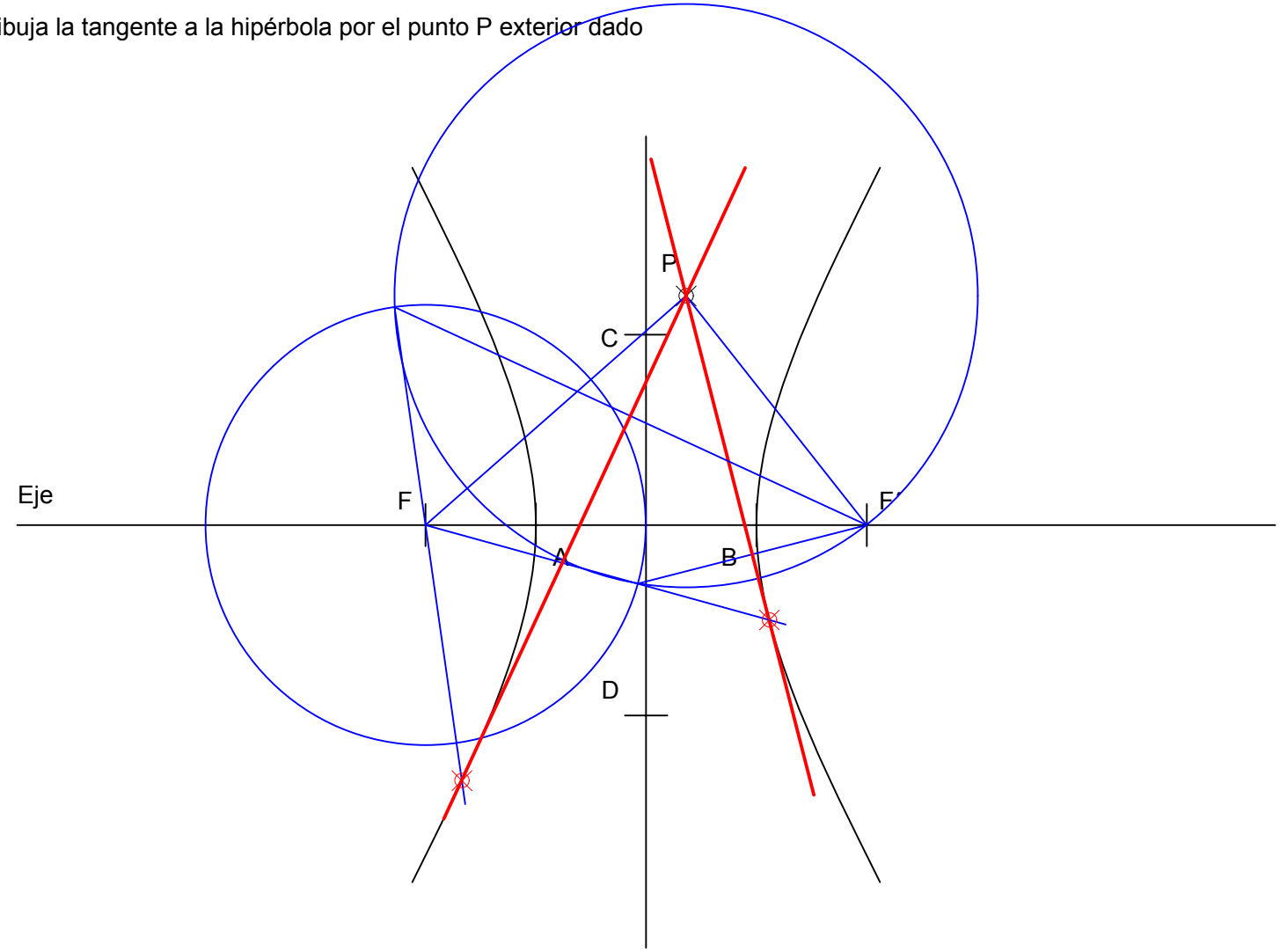
˙ANGENTE A UNA HIPÉRBOLA

LANUBEARTÍSTICA

www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dibuja la tangente a la hipérbola por el punto P exterior dado



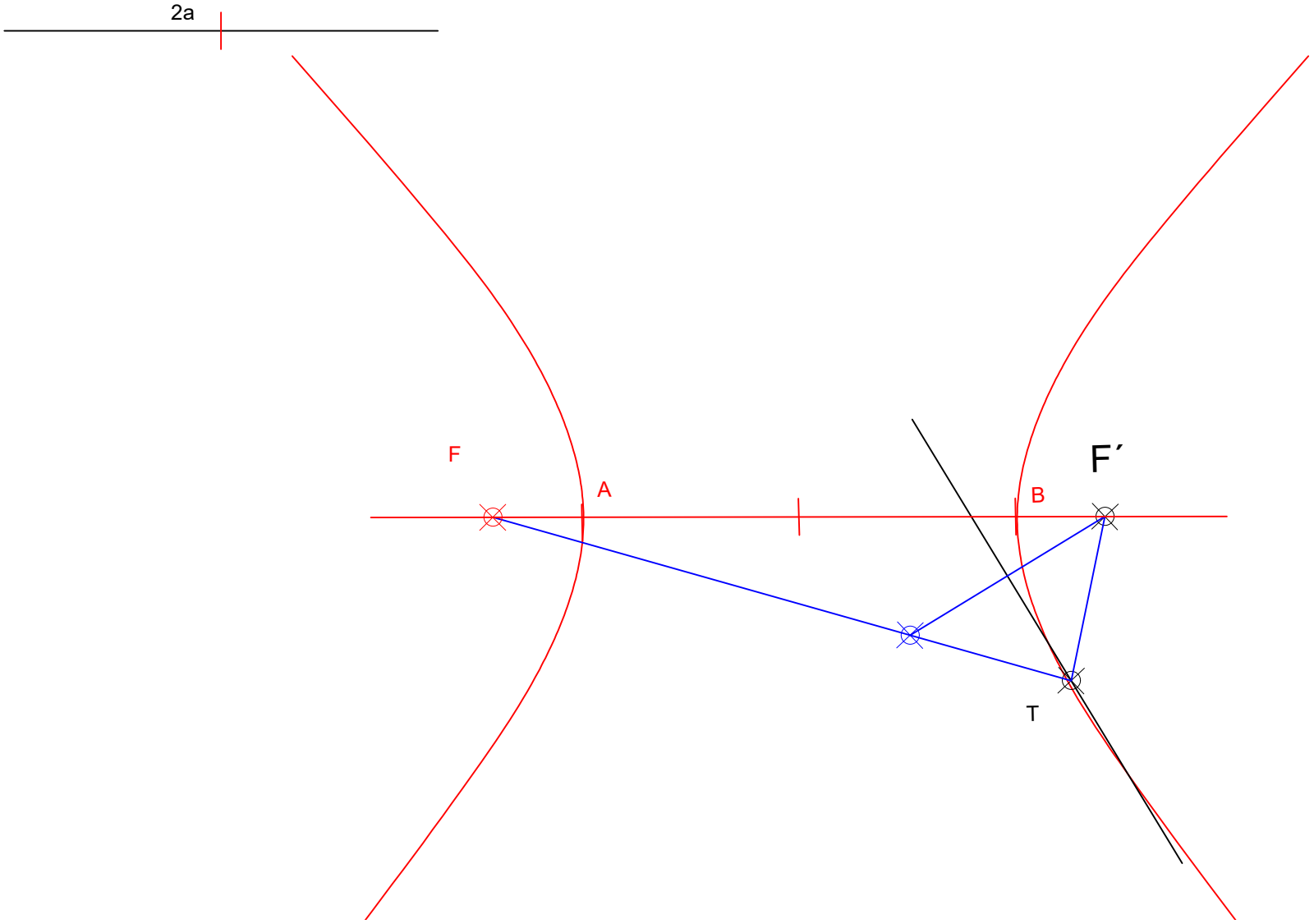
TANGENTES A UNA ELIPSE

LANUBEARTÍSTICA

www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dada la recta tangente y su punto de tangencia con la hipérbola, un foco y la medida del eje real, halla los ejes de la hipérbola y dibújala



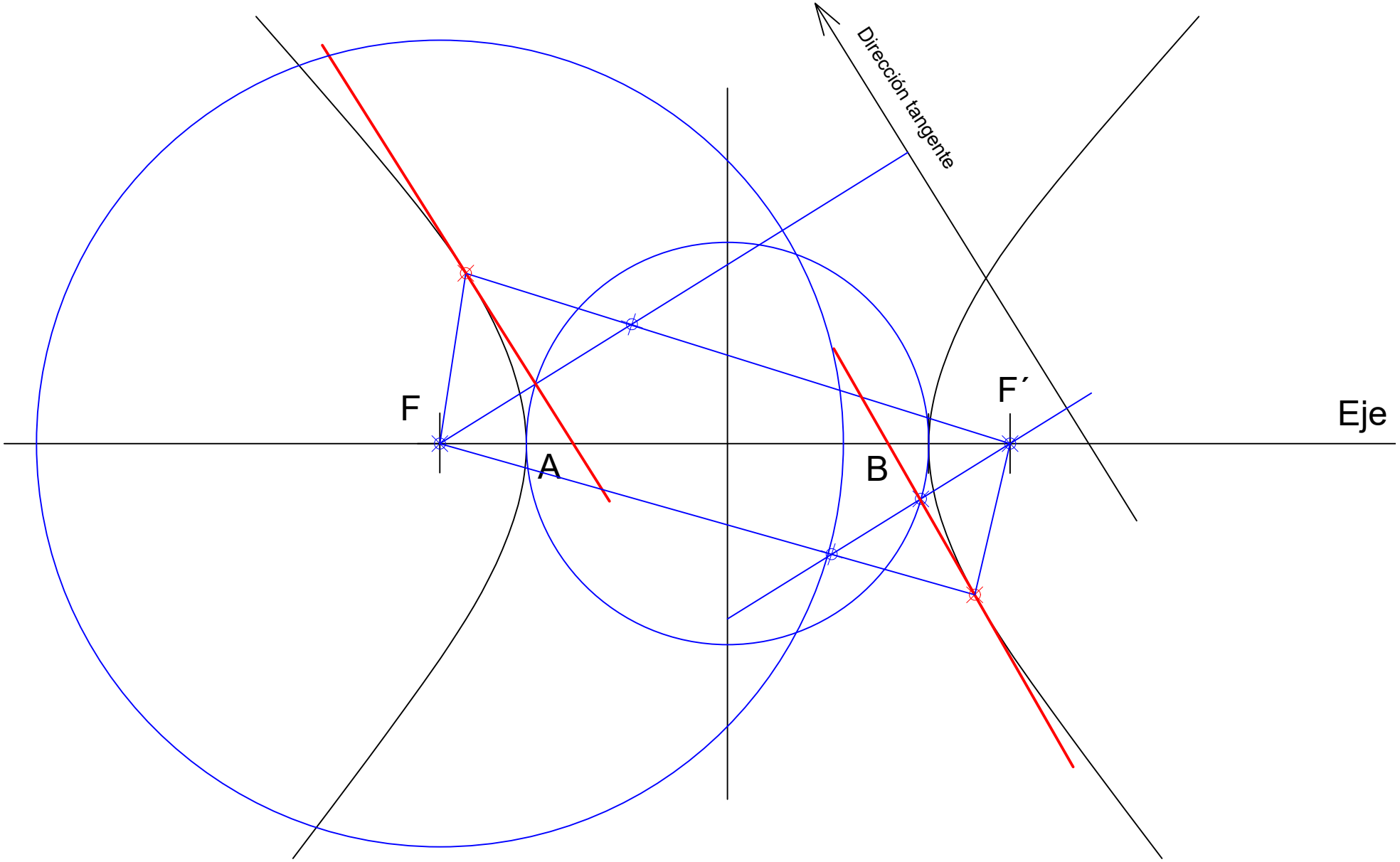
TANGENTES A UNA HIPÉRBOLA

LANUBEARTÍSTIC

www.lanubeartistica

Jose María Reyes

1- Halla las tangentes a la hipérbola dada la dirección de dichas rectas tangentes



TANGENTES A UNA ELIPSE

LANUBEARTÍSTICA

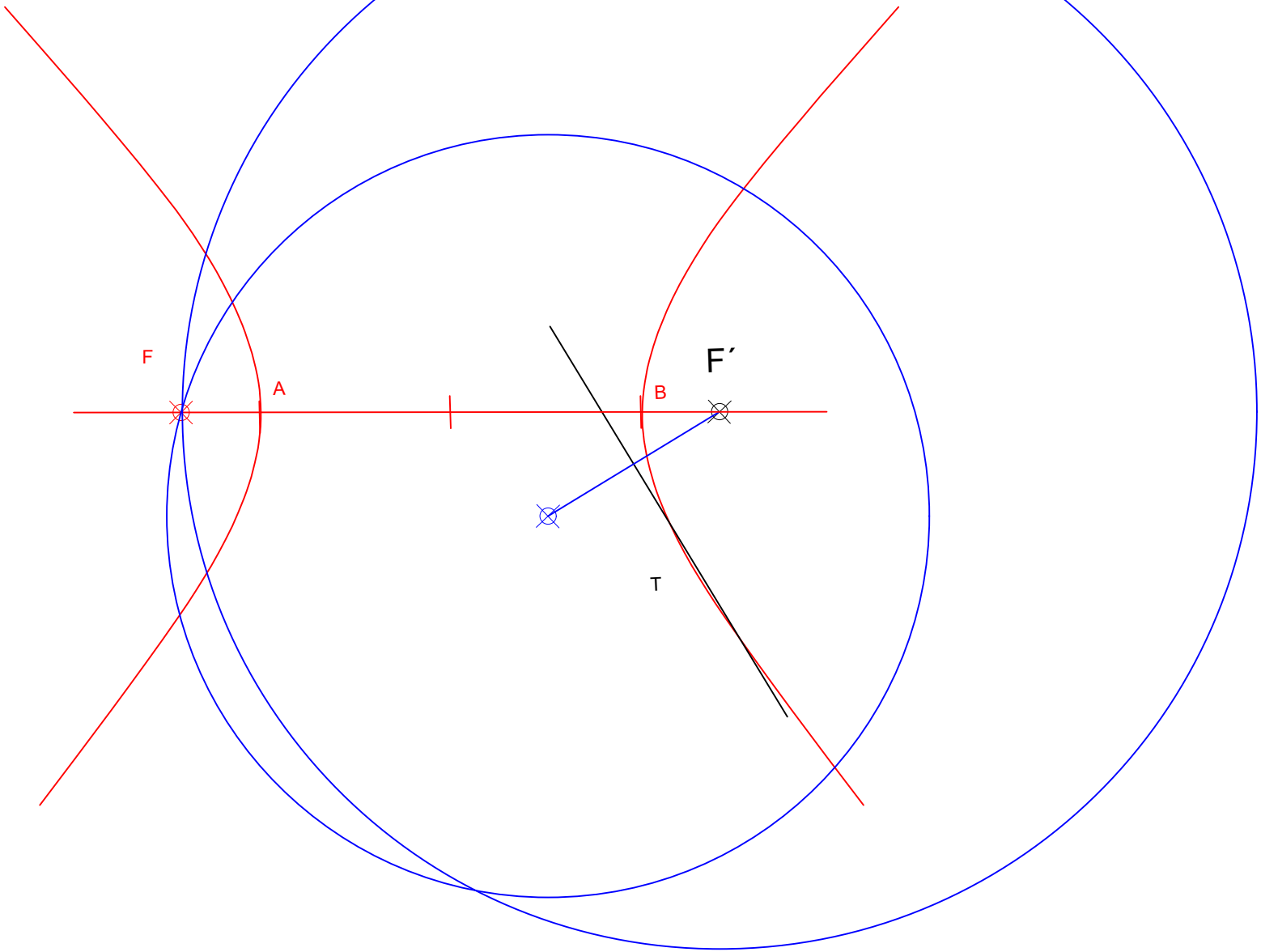
www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dada la recta tangente, un foco, la medida del eje real y las distancia focal, halla los ejes de la hipérbola y dibújala.

2a

2c

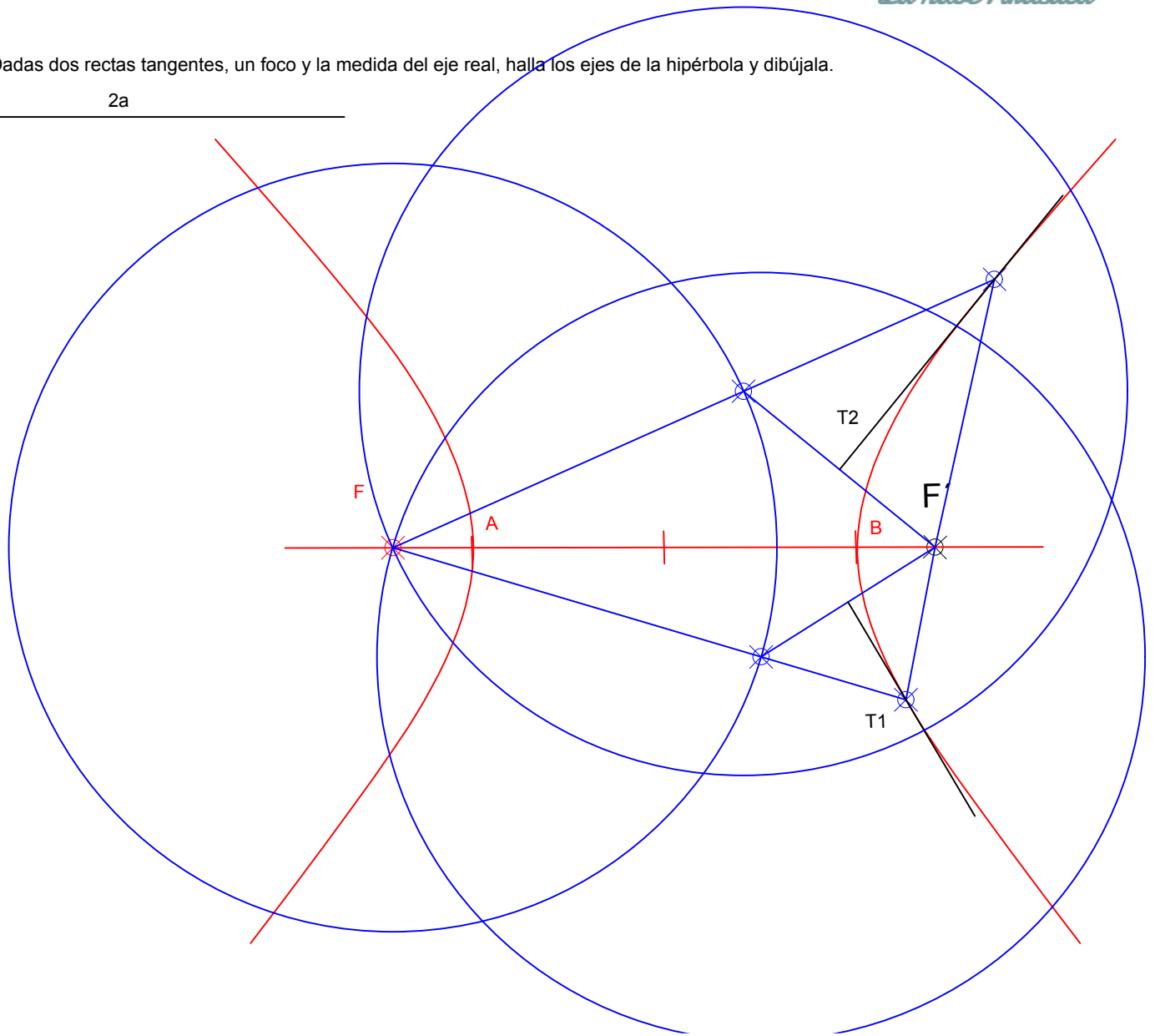


TANGENTES A UNA ELIPSE

LANUBEARTÍSTICA

www.lanubeartistica.es

Jose María Reyes

1- Dadas dos rectas tangentes, un foco y la medida del eje real, halla los ejes de la hipérbola y dibújala.

2a