

# HIPÉRBOLA MÉTODOS

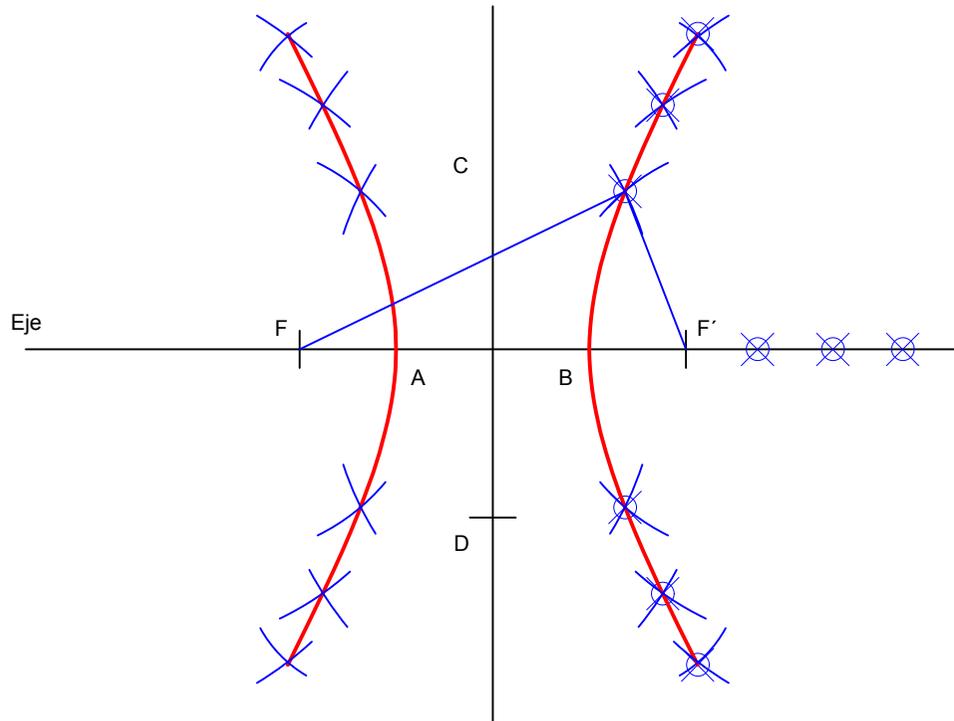


LANUBEARTÍSTICA

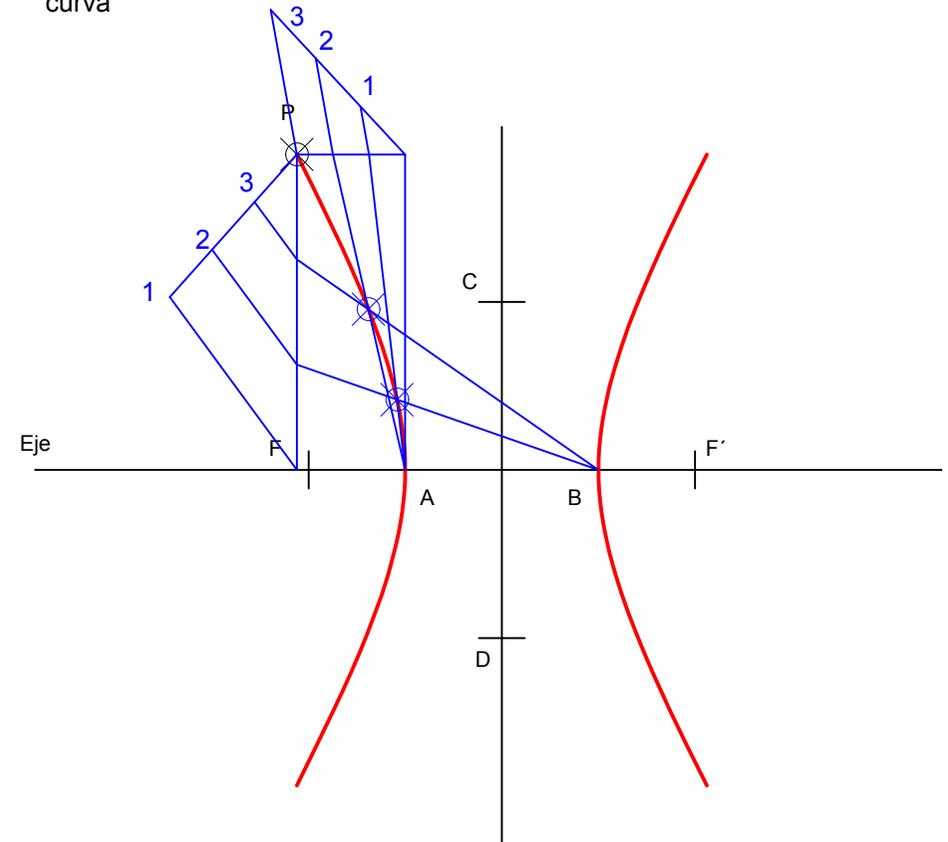
[www.lanubeartistica.es](http://www.lanubeartistica.es)

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 curva



# TANGENTE A UNA HIPÉRBOLA



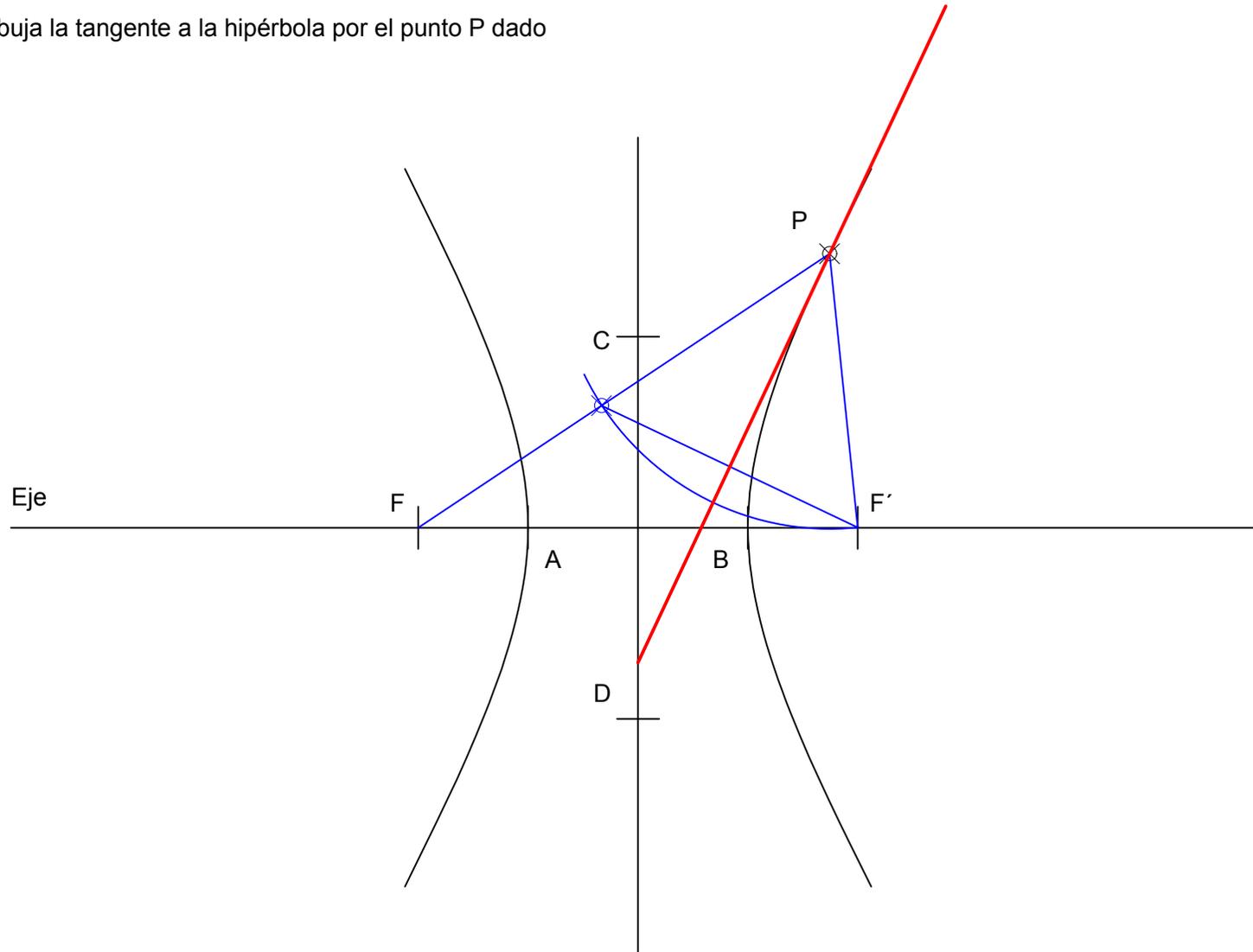
LANUBEARTÍSTICA

[www.lanubeartistica.e](http://www.lanubeartistica.e)

Jose María Reyes

*La nube Artística*

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



# TANGENTE A UNA HIPÉRBOLA

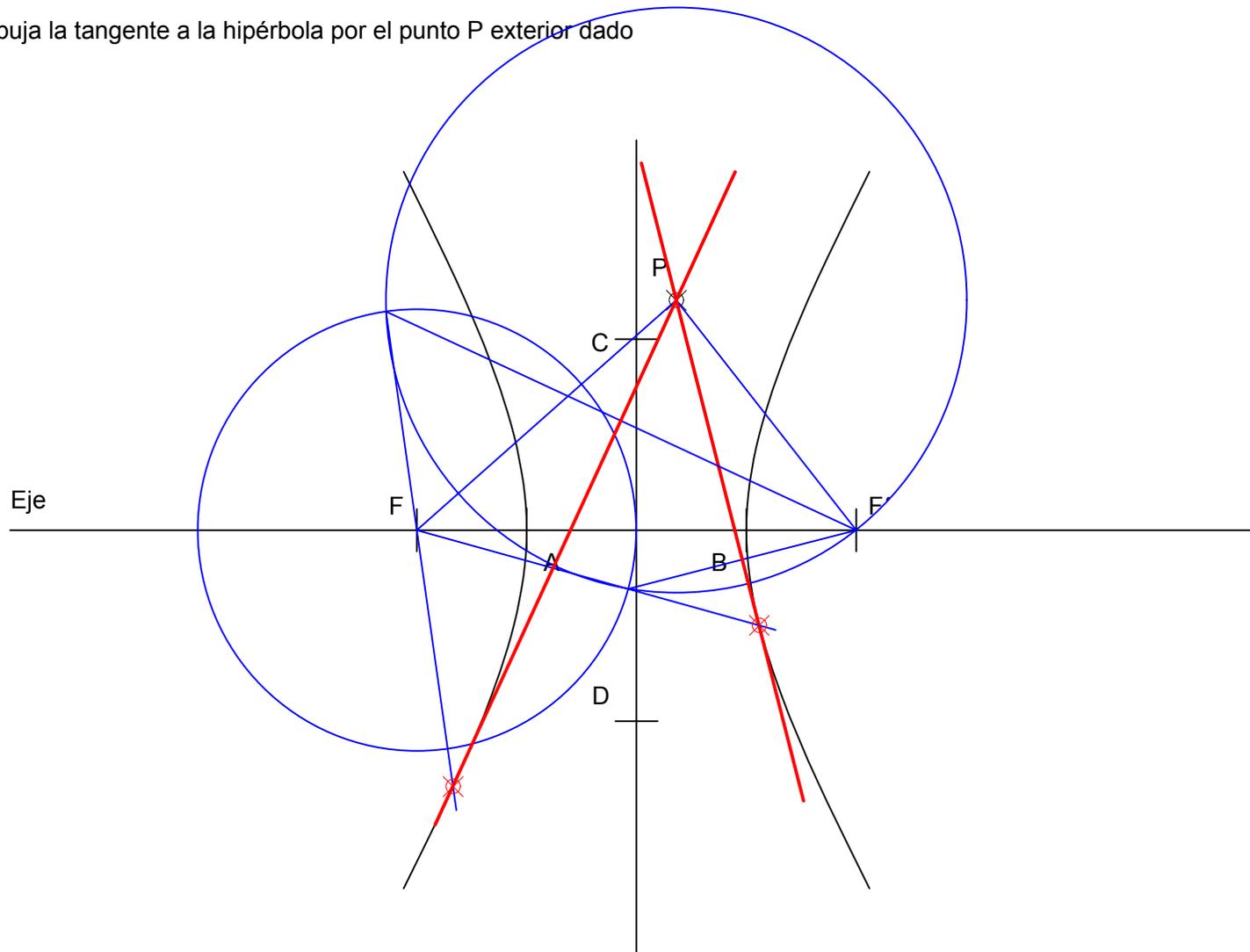


LANUBEARTÍSTICA

[www.lanubearartista.es](http://www.lanubearartista.es)

Jose María Reyes

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



# TANGENTES A UNA ELIPSE

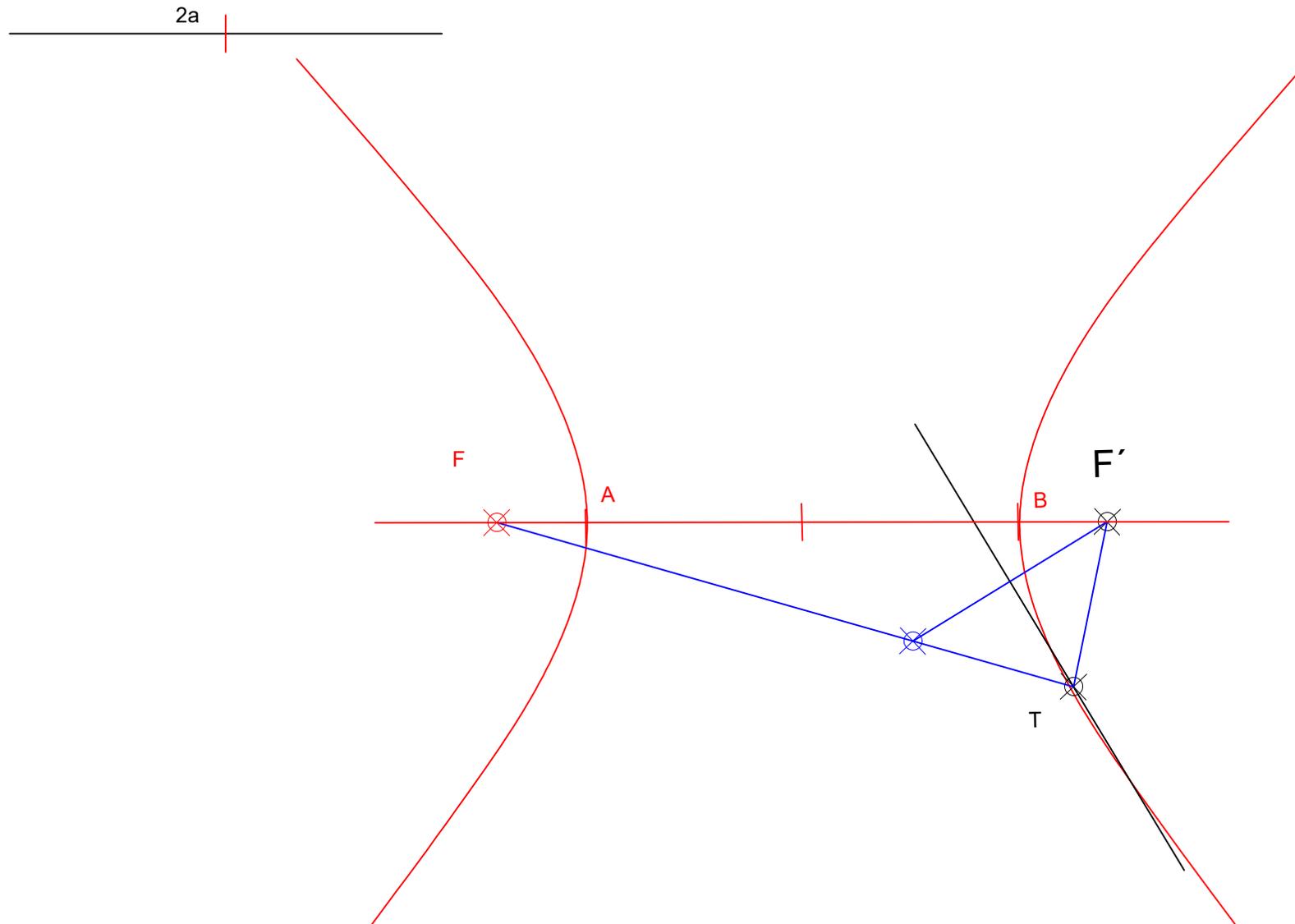


LANUBEARTÍSTICA

[www.lanubeartistica.es](http://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

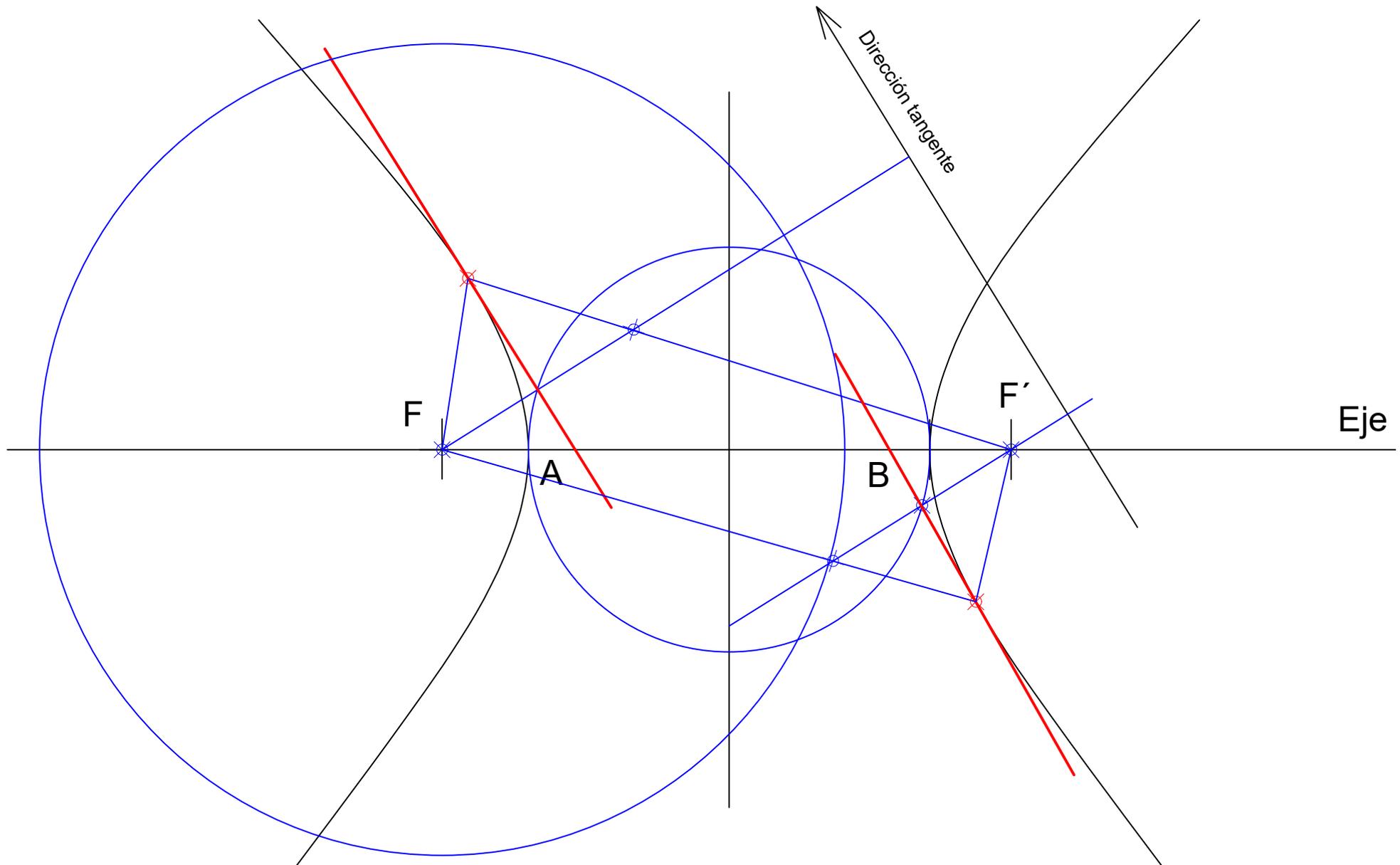


LANUBEARTÍSTIC

[www.lanubeartistica.com](http://www.lanubeartistica.com)

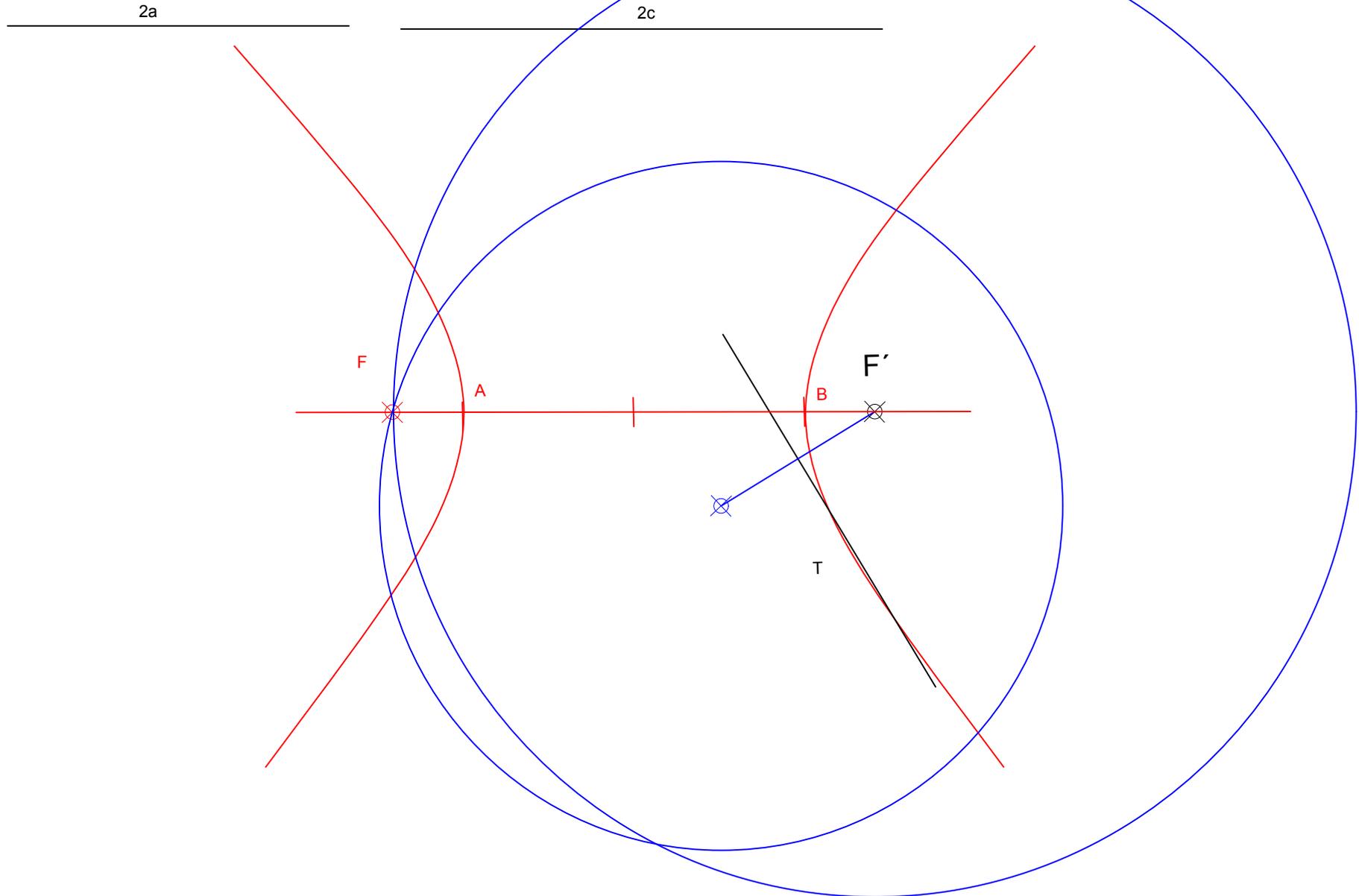
Jose María Reyes

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



# TANGENTES A UNA HIPÉRBOLA

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



# TANGENTES A UNA HIPERBOLA

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

2a

