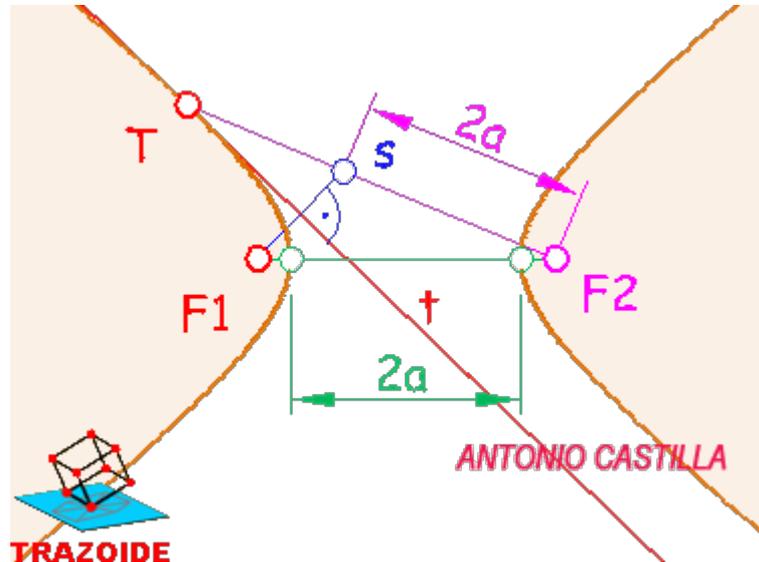


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hipérbola conocida un foco, $F1$, una tangente, t , el punto de tangencia, T , y la medida del eje mayor, $2a$

SOLUCIÓN

1 - Hallar el simétrico, s , del foco, $F1$, respecto de la tangente, t



2 - Unir el simétrico, s , con el punto de tangencia, T

3 - Sobre esa recta y a partir del simétrico, s , llevar la medida del eje mayor. Es e punto es el segundo foco, $F2$

4 - Unir ambos focos, $F1$ y $F2$, determinando su punto medio

5 - A partir de su punto medio llevar hacia ambos lados la mitad del eje mayor, $2a$, siendo estos los vértices de la hipérbola

6 - Realizar el trazado por puntos

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla