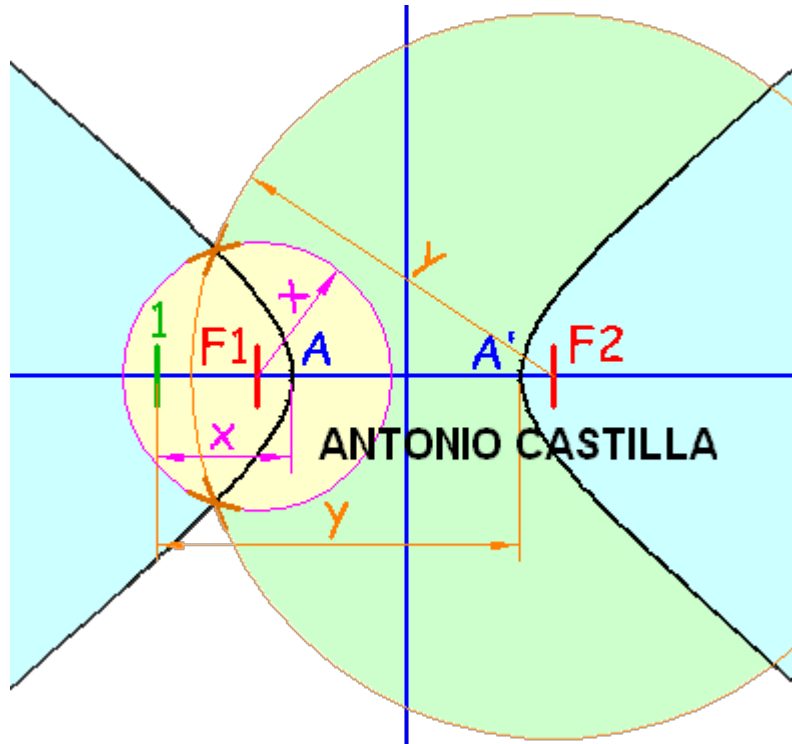


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construcción de una hipérbola por puntos o trazado de una hipérbola conocido los focos, F_1 y F_2 , y los vértices, A y A' .

SOLUCIÓN

1 - Tomas varias divisiones sobre el eje real (en mi caso solo una, la marcada como 1)



2 - Mides la distancia entre esa división y uno de los vértices, $1A = X$.

3 - Con centro en uno de los focos haces un arco de radio X

4 - Mides la distancia entre la división 1 y el otro vértice, $1A' = Y$

5 - Con centro en el otro foco haces un segundo arco de radio Y

6 - Donde se cortan los dos arcos son puntos de la hipérbola

7 - Repites cambiado los focos y con más divisiones

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/>