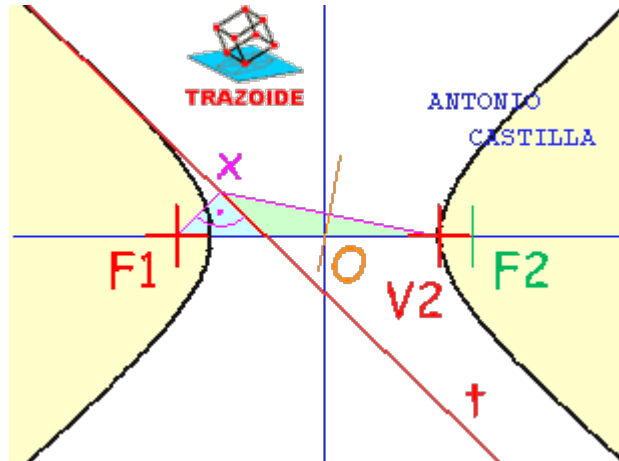


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazar una hipérbola conocido un foco (F1), el vértice opuesto (V2) y una tangente (t)

SOLUCIÓN

1 - Traza la perpendicular a la tangente t por el foco conocido F1



2 - Une donde la perpendicular toca a la tangente, x, con el vértice conocido, V2

3 - Halla la mediatriz de ese último segmento, x-V2

4 - Donde corte a la unión del foco conocido, F1, con el vértice conocido, V2, da el centro de la hipérbola, O

5 - Por simetría respecto del centro de la hipérbola, O, se obtienen el otro vértice y foco

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