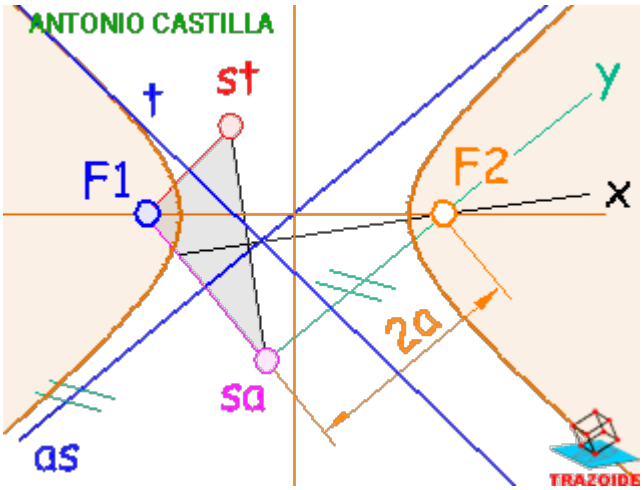
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hipérbola conocida una asíntota, as, un tangente, t, y un foco, F1

SOLUCIÓN

1 - Hallar el simétrico, sa, del foco, F1, respecto de la asíntota, asl).



2 - Hallar el simétrico, st, del foco, F1, respecto de la tangente, t

3 - Hacer la mediatriz, x, del segmento formado por los dos simétricos, sa y st

4 - Dibujar una paralela, y, a la asíntota, as, por el simétrico sa

5 - Donde se encuentren la mediatriz, x, y la paralela, y, es el segundo foco, F2

6 - La distancia entre cualquiera de los dos simétricos, sa o st, y el segundo foco, F2, es la medida del eje mayor, 2a

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