

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

hipérbola conociendo: asintota, foco F y la distancia "a" (semieje mayor)

SOLUCIÓN

a - Dibuja el simétrico del foco respecto de la asíntota

b - Por el simétrico traza una paralela a la asíntota

c - A partir del simétrico y sobre la paralela anterior se lleva la distancia $2a$ y ese es el segundo foco

d - Une los dos focos

e - Donde la unión corte a la asíntota es el centro de la hipérbola

Con esto ya tienes los elementos necesarios para hallar la hipérbola

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