

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

DADOS DOS FOCOS Y UN PUNTO DE LA CURVA HALLAR UNA HIPÉRBOLA

SOLUCIÓN

- 1 - Uniendo los dos focos se obtiene la distancia focal, 2c.
- 2 - Unir los dos focos con el punto dado, y restando los dos segmentos se obtiene el valor del eje mayor, 2a.

- 3 - Hacer la mediatriz de la distancia focal.

- 4 - Sobre la recta que une los focos (el eje mayor) y a partir del punto medio de la distancia focal, llevar la medida del semieje mayor.

- 5 - Con centro en esa distancia y radio la semidistancia focal se hace un arco que corte a la mediatriz anterior.

- 6 - Desde el punto medio de la distancia focal hasta donde corta el arco a la mediatriz es el semieje menor, 2b.

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