

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

Conocida la distancia de la [recta directriz](#) al foco ([parametro](#)) es suficiente para realizar la parábola

SOLUCIÓN

1 - Dibuja una recta, la directriz.

2 - Haz una perpendicular a ella, el eje.

3 - Sobre esa perpendicular lleva el parámetro y obtienes el foco.

4 - Si determinas el punto medio del parámetro obtienes el vértice.

5 - Para hacer más puntos de la curva, haces una paralela a la recta directriz donde quieras y mides la distancia que hay desde esa paralela a la recta directriz.

6 - Con centro en el foco y radio esa distancia haces un arco que corte a dicha paralela.

7 - Los puntos de corte del arco con la paralela son dos puntos de la parábola.

8 - Repite el proceso tantas veces como puntos quieras.

9 - Por último, unes los puntos a mano alzada.

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