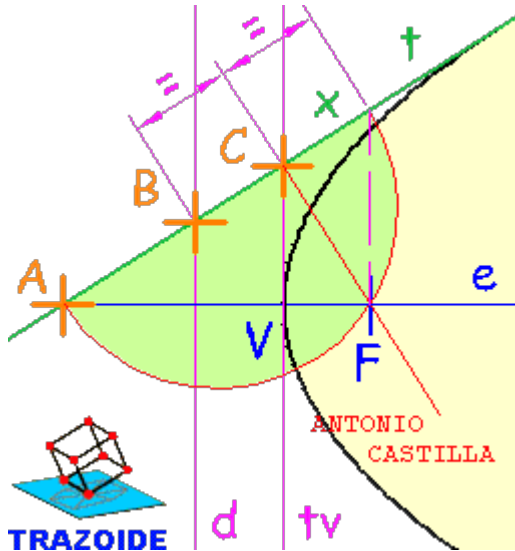


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

PARÁBOLA CONOCIDA UNA TANGENTE, t , Y LOS PUNTOS DE CORTE DE LA TANGENTE CON LA TANGENTE EN EL VÉRTICE, C , CON LA DIRECTRIZ, B , Y CON EL EJE, A

SOLUCIÓN

1 - La distancia entre C y B se lleva sobre la tangente, a partir de C , dando el punto X



2 - Con centro en el punto medio de $A-X$ se traza una semicircunferencia de diámetro $A-X$

3 - Por el punto C trazar una perpendicular a la tangente

4 - Donde la perpendicular corte a la semicircunferencia es el foco de la parábola, F

5 - Unir A con el foco, F , y tenemos el eje de la parábola

6 - Unir X con el foco F

7 - Hacer paralela a $X-F$ por B y esta es la recta directriz

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