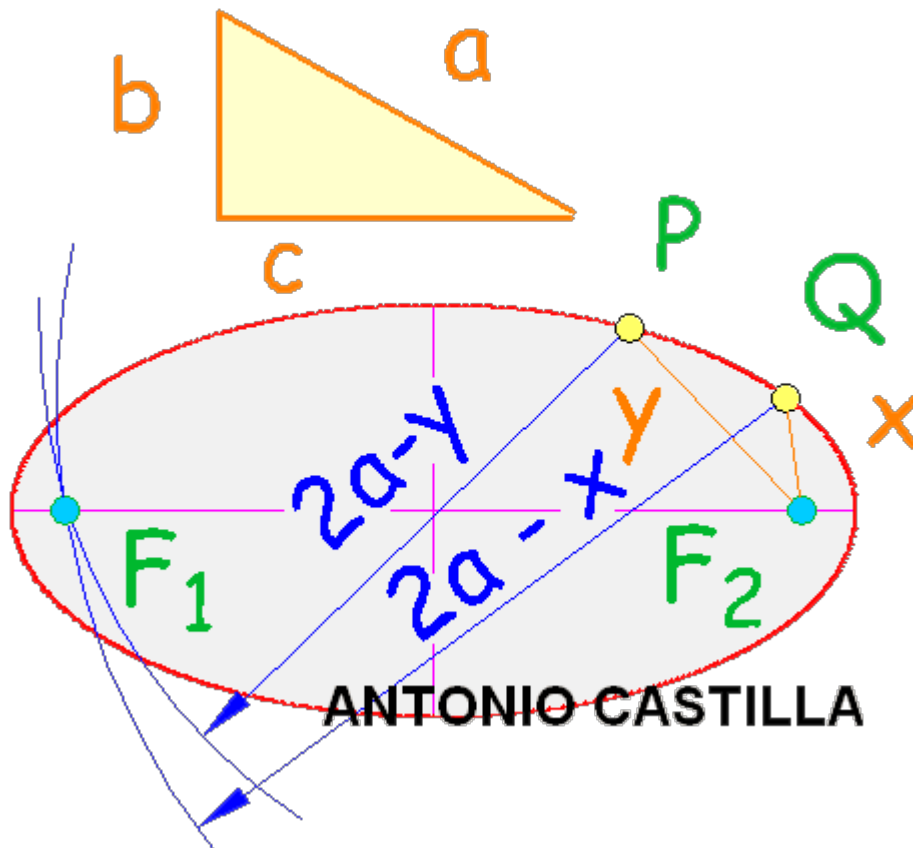


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazar una elipse dado uno de los focos, dos puntos de la curva y las medidas del semieje menor,  $b$ , y de la semidistancia focal,  $c$ .

### SOLUCIÓN

1 - Construye un triángulo rectángulo, en el que un cateto sea la medida  $b$  y el otro la medida  $c$



2 - La hipotenusa de éste triángulo es la medida  $a$

3 - Mide la distancia que hay desde el foco dado hasta uno de los puntos,  $X$ , y réstasela a  $2a$  y desde ese punto traza un arco con esa medida

4 - Repites el mismo proceso con el otro punto, medida  $Y$ , y donde se corten los dos arcos es el segundo foco de la elipse

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/>