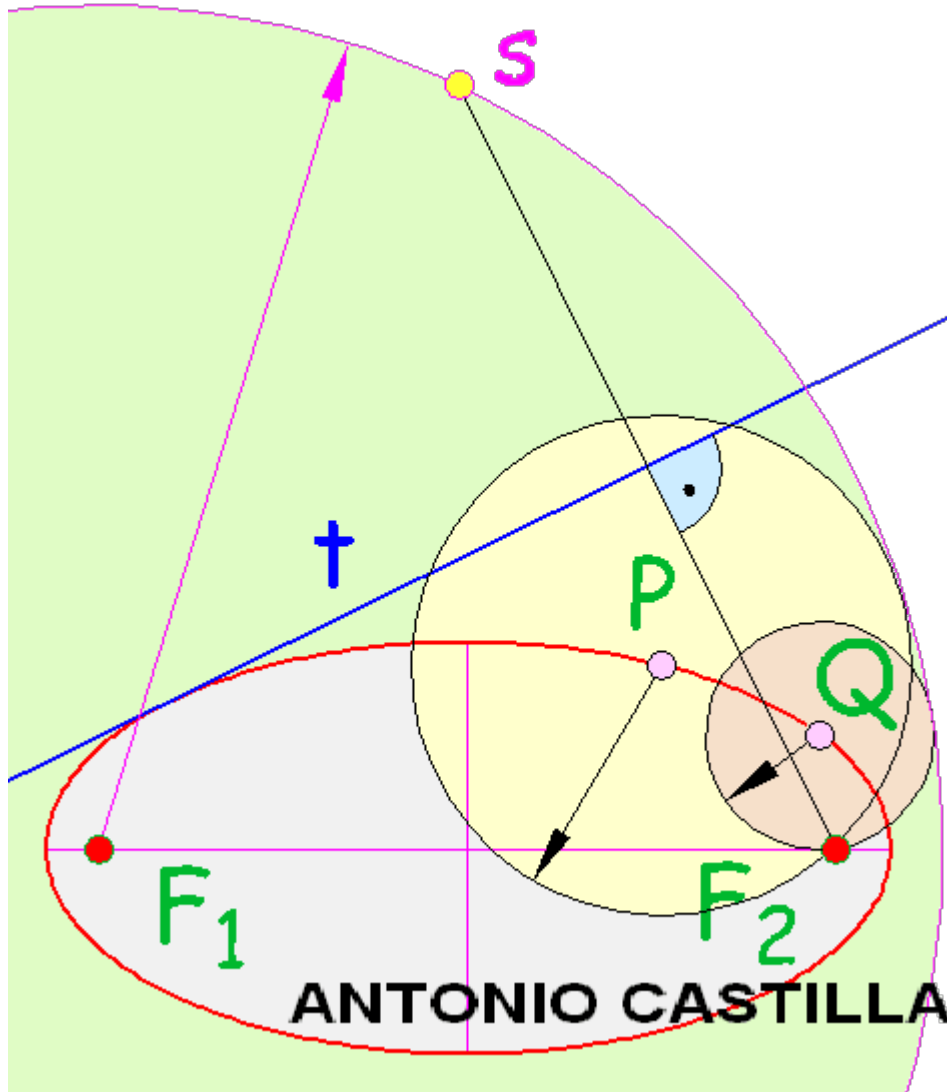


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazar una elipse dado uno de los focos, dos puntos de la curva y una recta tangente a la elipse

### SOLUCIÓN

1 - Con centro en cada uno de los dos puntos dados y radios hasta el foco dado, se trazan sendas circunferencias.



2 - Se halla el simétrico del foco dado respecto de la tangente dada (punto  $s$ )

3 - Se determina el centro de la circunferencia tangente a las dos realizadas y que pase por el simétrico del foco

4 - El centro de la circunferencia hallada, es el segundo foco.

5 - La distancia entre el simétrico del foco dado y el foco hallado es el eje mayor,  $2a$ .

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