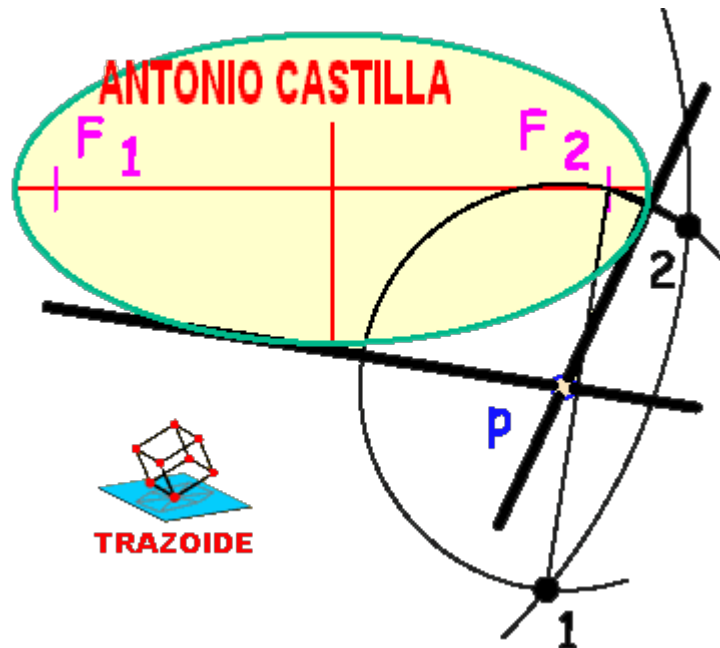


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Tangentes a una elipse desde un punto exterior

SOLUCIÓN

1 - Trazar un arco de centro el punto dado P y radio hasta uno cualquiera de los dos focos.



2 - Se dibuja otra arco de centro el otro foco y radio la longitud del eje mayor, $2a$.

3 - Se localizan los puntos de corte de ambos arcos (puntos 1 y 2).

4 - Dibujar rectas que partan de los puntos de corte de los dos arcos hasta el foco por el que pasa el arco que tiene de centro el punto dado, P .

5 - Las mediatrices de las anteriores rectas son las dos posibles tangentes buscadas.

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/>