

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

Hallar una elipse dada la circunferencia principal y dos tangentes

SOLUCIÓN

1 - Por donde las tangentes tocan a la circunferencia principal (4 puntos) se hacen rectas perpendiculares a las tangentes, estas se cortarán en los focos.

2 - Uniendo los dos focos entre si, donde corte a la circunferencia principal es el eje mayor.

3 - Una vez conocida la distancia focal $2c$ (de foco a foco) y la medida del eje mayor $2a$ (el diámetro de la circunferencia principal), obtén el eje menor con la relación $a^2 = b^2 + c^2$

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