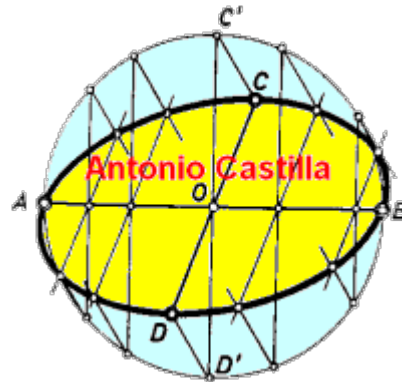


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Hacer una elipse conocidos dos diámetros conjugados y el ángulo entre ellos.

SOLUCIÓN

1 - Se sitúan los dos ejes



2 - Con centro en el centro de la elipse y radio hasta el extremo del diámetro mayor, hacer una circunferencia

3 - De nuevo por el centro de la elipse se hace una perpendicular al diámetro mayor hasta cortar a la circunferencia

4 - Unir los puntos donde corte la perpendicular anterior a la circunferencia con los extremos más próximos del diámetro menor

5 - Hacer una perpendicular al diámetro mayor en cualquier sitio

6 - Por donde esa perpendicular corta al diámetro mayor se hace una recta paralela al diámetro menor

7 - Por donde la perpendicular (la segunda) toca a la circunferencia se hacen paralelas a las líneas que unían las perpendiculares (las primeras) con el diámetro menor

8 - Donde esta última corte a la paralela al diámetro menor da dos puntos de la elipse

9 - Repetir desde el apartado (5) con otras perpendiculares en otros sitios para obtener tantos puntos como se deseen

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