

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

Diámetros conjugados de una elipse, por afinidad, conocidos los ejes mayor y menor

SOLUCIÓN

- 1 - En la circunferencia de radio "a" dibuja dos diámetros perpendiculares entre si.
- 2 - Centrate en uno de esos diámetros, después harás lo mismo con el otro. Une el extremo de ese diámetro con donde la prolongación del eje menor corta a la circunferencia de radio "a", hasta que corte al eje mayor.
- 3 - Donde corta al eje mayor se une con el extremo del eje menor.
- 4 - Por el extremo del diámetro haces una perpendicular al eje mayor y donde corte a la recta anterior es el extremo del diámetro conjugado buscado.
- 5 - Une ese extremo con el centro de la elipse y ya tienes uno de los diámetros conjugados.
- 6 - Repite lo mismo con el otro diámetro perpendicular que se hizo en la circunferencia.

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