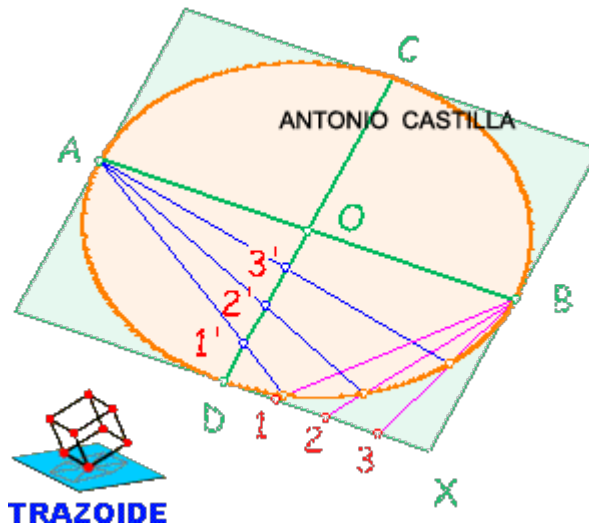


## [TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Trazado de una elipse conocidos dos diámetros conjugados, AB y CD, mediante el método de los haces proyectivos.

### SOLUCIÓN

1 - Por los extremos de los diámetros conjugados, A-B-C-D, trazar paralelas a los diámetros formando un romboide (en verde)



2 - Dividir uno de los semidiámetros, OD, en un número cualquiera de partes

3 - Dividir uno de los semilados del romboide, DX, en un número de partes igual al del semidiámetro

4 - Numerar las divisiones (1-2-3 y 1'-2'-3') desde el punto común de las dos rectas, D

5 - Unir el extremo, B, del diámetro conjugado que no se ha dividido más cercano al semilado que se ha dividido, DX, con sus divisiones, B-1, B-2 y B-3

6 - Unir el otro extremo del diámetro conjugado, A, con las divisiones del semidiámetro, A-1', A-2' y A-3'

7 - Donde se encuentren los rayos del mismo número, 1 con 1', 2 con 2' y 3 con 3', son los puntos de la elipse de ese cuarto

8 - Repetir el proceso con los otros cuartos y unir los puntos a mano alzada

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