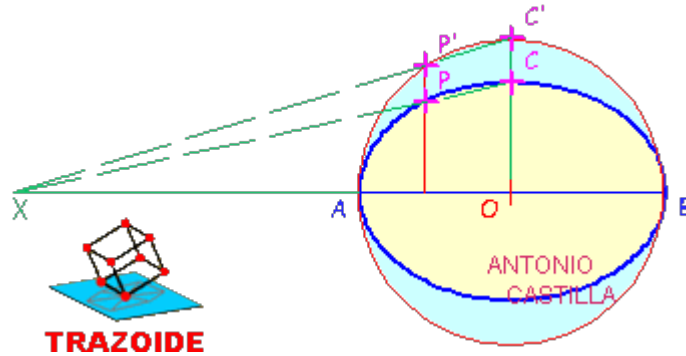


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Elipse conocida el eje mayor, AB , y un punto de ella, P

SOLUCIÓN

1 - Determina el punto medio del eje mayor, O



2 - Con centro en O y radio la mitad del eje mayor traza una circunferencia

3 - Por el punto dado, P , levanta una perpendicular al eje mayor, y donde corte a la circunferencia es P'

4 - Haz otra perpendicular al eje mayor por O , dando el punto C' en la circunferencia

5 - Une C' con P' hasta cortar al eje mayor, punto X

6 - Unir X con P y donde corte a la perpendicular que se trazó por O es C

7 - La distancia OC es el semieje menor

8 - Ya se conocen el eje mayor y el menor, a partir de ellos dibujar el resto de la elipse

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