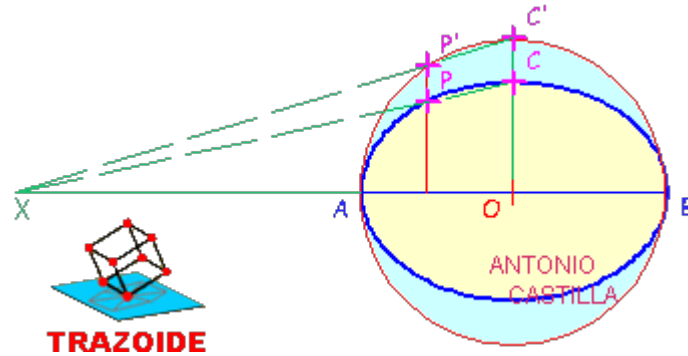


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

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