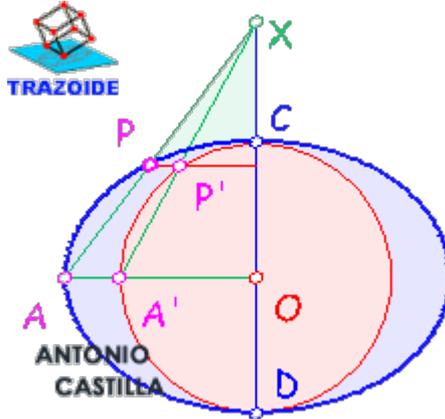


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Elipse conocida un punto de ella, P, y el eje menor, CD

### SOLUCIÓN

1 - Determina el punto medio del eje menor, O



2 - Con centro en O y radio la mitad del eje menor trazar una circunferencia

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

4 - Hacer otra perpendicular al eje menor por O, dando el punto A' en la circunferencia

5 - Une A' con P' hasta cortar al eje menor, punto X

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

7 - La distancia OA es el semieje mayor

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