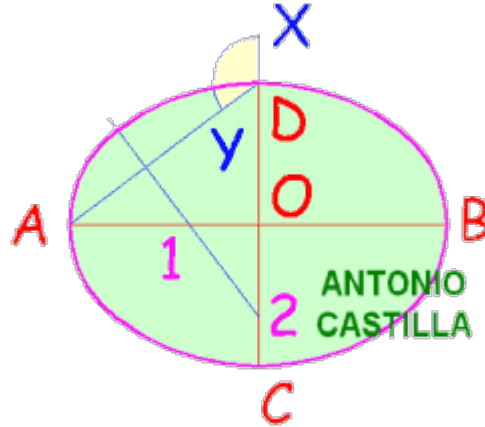


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Óvalo conocidos los dos ejes (mayor y menor). Método del óvalo óptimo

SOLUCIÓN

1 - Traza los dos ejes perpendiculares uno al otro (AB y CD)



2 - Unes A con D

3 - A partir del centro O, llevas la medida AO, sobre DO, lo que te da el punto X

4 - Con centro en D y radio hasta X, trazas un arco hasta cortar a AD, punto Y

5 - Hallas la mediatriz de AY

6 - Donde corte a AO es uno de los centros (punto 1)

7 - Donde corte a OC es el segundo centro, (punto 2)

8 - Por simetría respecto de O haces los otros dos centros (no marcados)

9 - Con centro en 1 y radio hasta A trazas un arco hasta la mediatriz de AY

10 - Con centro en 2 y radio hasta D trazas un arco también hasta la mediatriz

11 - Repite con los otros dos centros simétricos

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