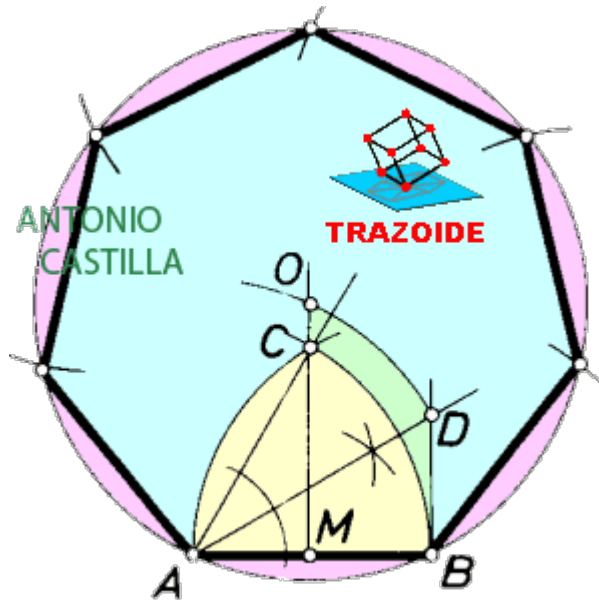


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar un **heptágono** (polígono de 7 lados) conocido el valor del lado

### SOLUCIÓN

1 - Colocas el primer lado, AB



2 - Con centro en A y radio el lado se hace un arco. Lo mismo se repite con centro en B. Ambos se cortan en C

3 - Unir A con C

4 - Hacer la bisectriz del ángulo CAB

5 - Por B se levanta una perpendicular a AB

6 - Donde esta última corte a la bisectriz anterior es el punto D

7 - Con centro en A y radio AD se hace un arco

8 - Donde el arco corte a la mediatriz de AB es el centro del heptágono, O

9 - Con centro en O y radio hasta A o B se hace la circunferencia circunscrita

10 - Con radio el lado del heptágono se trazan arcos sobre la circunferencia dando los vértices del heptágono

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/>

