

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Dibujar un heptágono regular conocida su apotema

SOLUCIÓN

- 1 - Dibujar un heptágono cualquiera.
- 2 - Marcar su apotema (distancia del centro al punto medio de un lado). Llamaré O al centro, M' al punto medio de un lado y A' el vértice.
- 3 - Colocar la apotema obtenida el valor de la apotema dada en el enunciado.
- 4 - Por el extremo de la apotema dada se dibuja una paralela al lado del heptágono dibujado.
- 5 - Unir el centro del heptágono con los vértices del primer heptágono.
- 6 - Donde corte a la paralela da uno de los lados del heptágono buscado.
- 7 - Con centro en el del heptágono y radio hasta los vértices obtenidos se dibuja una circunferencia, siendo los demás vértices donde corten a la unión del centro con los otros vértices del primer 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/>

copyright © Antonio Castilla