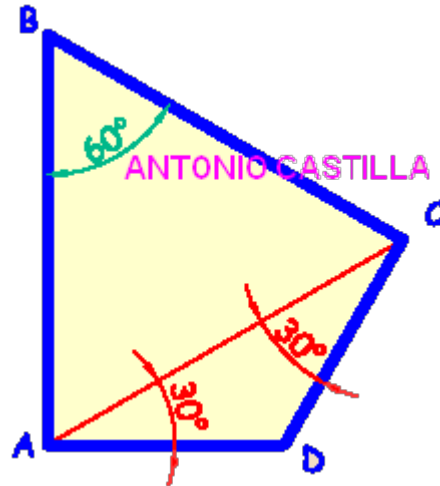


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un cuadrilátero inscriptible si  $AC = 52 \text{ mm}$ ,  $CAD = 30^\circ$ ,  $AD = CD$ ,  $AB = BC$ .

### SOLUCIÓN

1 - Trazar el lado AB.



2 - Por su extremo B trazar otro lado formando  $60^\circ$  y llevar la misma medida de AB, con lo que se consigue el vértice C.

3 - Por los vértices A y C, trazar dos rectas que formen  $30^\circ$  con respecto a AC.

4 - Donde se corten es el vértice D.

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