

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

Hacer un cuadrilátero si  $AB = 50$ ,  $AC = 30$ ,  $BD = 34$ ,  $BC = 56$  y dos lados opuestos forman  $45^\circ$ .

### SOLUCIÓN

- 1 - Coloca el lado AB.
- 2 - Con centro en B y radio BC haz un arco.
- 3 - Con centro en A y radio AC haz otro arco.
- 4 - Donde los dos arcos se corten es C.
- 5 - Por C hacer una recta que forme  $45^\circ$  con respecto a AB.
- 6 - Con centro en B y radio BD haz un arco que corte a la recta anterior.
- 7 - El punto de corte 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