

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hacer un cuadrilátero si $AB = 50$, $CD = 30$, $AD = 34$, $BC = 56$, y dos lados opuestos forman 45° .

SOLUCIÓN

I - Sitúa el lado AB.

II - A partir de B levanta una recta que forme 45° respecto de AB.

III - Sobre esa última recta y desde B lleva una distancia igual a CD. Al extremo lo llamaré X.

IV - Con centro en A y radio AD haces un arco.

V - Con centro en X y radio BC trazas otro arco.

VI - Donde se corten ambos es el vértice D.

VII - Por el vértice D haces una recta que forme 45° con respecto a AB.

VIII - Con centro en B y radio BC trazas un arco que corte a esa última recta. El punto de corte es el vértice C.

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