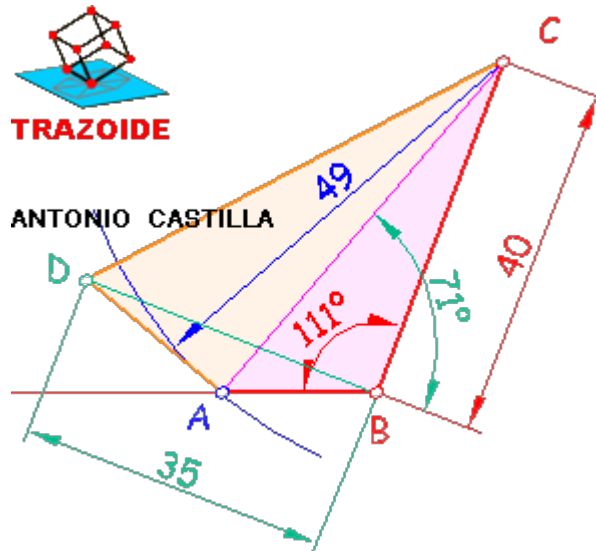


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trapezoide conocidas las dos diagonales $AC = 49$ mm, $BD = 35$ mm, el ángulo que forman $BXC = 71^\circ$ (X es el punto de corte de las diagonales), el ángulo B = 111° y el lado $BC = 40$ mm.

SOLUCIÓN

1 - Trazar el ángulo $B = 111^\circ$.



2 - Sobre uno de los lados del ángulo B medir el lado $BC = 35$ mm.

3 - Con centro en C y radio la diagonal $AC = 49$ mm trazar un arco que cortará al ángulo B en el vértice A.

4 - A partir de B se traza una recta que forme el ángulo $BXC = 71^\circ$ respecto de la diagonal AC.

5 - Medir sobre esta última la longitud de la diagonal $BD = 35$ mm, obteniendo 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