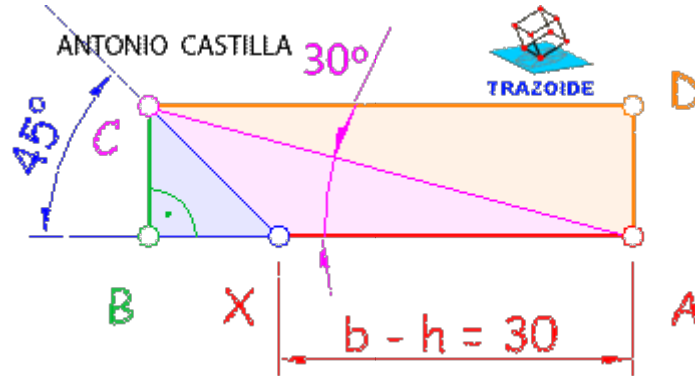


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Rectángulo conocida la diferencia entre los lados, $b - h = 30 \text{ mm}$, y el ángulo entre las diagonales 120°

SOLUCIÓN

1 - Colocar la diferencia entre los lados, $XA = b - h = 30 \text{ mm}$



2 - Desde un extremo, X, levantar una línea que forme 45° y desde el otro, A, otra que forme $(180^\circ - 120^\circ)/2 = 30^\circ$. Donde se corten ambas es el vértice C

3 - Por C bajar una perpendicular a AX y donde lo corte es el vértice B

4 - Por C y A trazar paralelas a AB y BC respectivamente, con lo que se consigue el cuarto 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