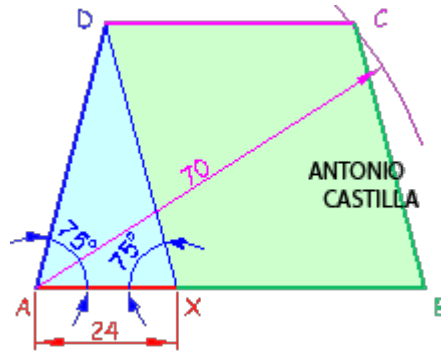


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un **trapezio isósceles** conociendo la diagonal $d = 70$ mm, la diferencia entre sus bases $(a-b) = 24$ mm y el ángulo en $A = 75^\circ$.

SOLUCIÓN

1 - Colocar la diferencia entre las dos base, $AX = 24$ mm



2 - Levantar por los extremos sendos ángulos de 75° . El punto de corte de los dos ángulos es el vértice D

3 - Por D hacer una paralela a AX

4 - Trazar un arco con centro en A y radio $AC = 70$ mm. El punto de corte con el arco anterior es el vértice C.

5 - Por C hacer una paralela a XD y donde corte a la prolongación de AX es el vértice B.

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