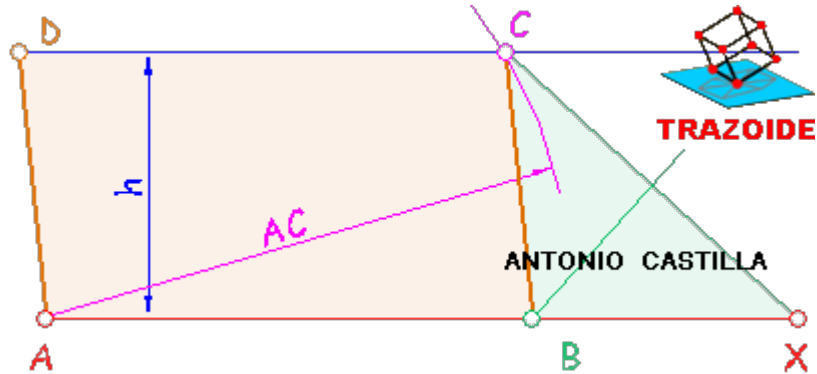


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Romboide, ABCD, del que se conoce el perímetro, 170 mm, una diagonal,  $AC = 60$  mm, y la altura,  $h = 30$  mm.

### SOLUCIÓN

1 - Colocar el semiperímetro,  $AX = 170/2$ .



2 - Dibujar una paralela al semiperímetro separado una distancia igual a la altura,  $h$ .

3 - Con centro en el vértice A y radio la diagonal, AC, trazar un arco que corte a la paralela. El punto de corte es el vértice C.

4 - Unir el vértice C con el extremo de semiperímetro, X.

5 - Hallar la mediatriz de CX. Donde corte al semiperímetro es el vértice B.

6 - Unir B con C y trazar una paralela por A. Donde corte a la paralela a AX 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