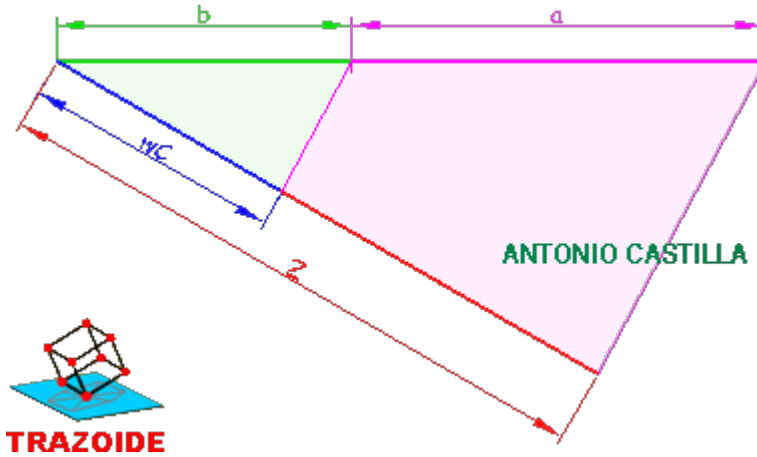


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo conociendo los lados a y b y la bisectriz de ángulo C , w_c .

SOLUCIÓN

1 - Sobre un segmento coloca las medidas de los lados a y b .

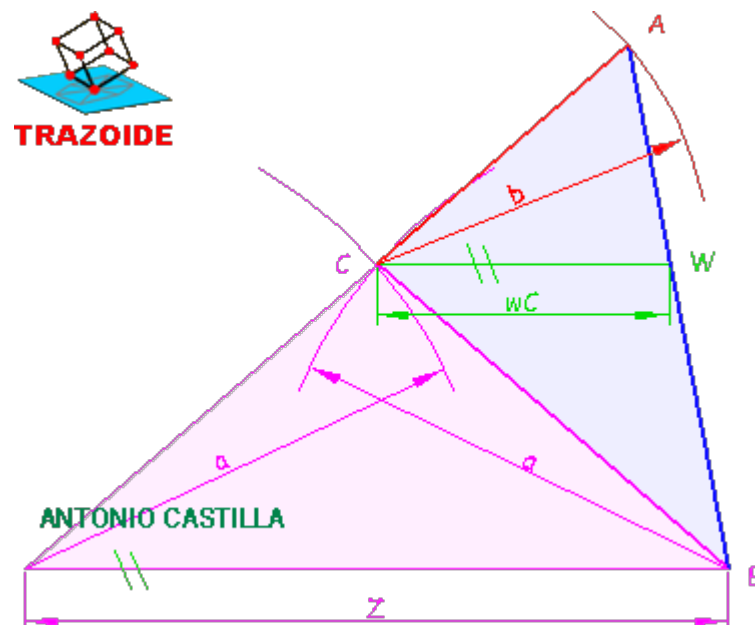


2 - Traza otra recta y coloca el valor de la bisectriz w_c .

3 - Une el segmento b con w_c y traza una paralela por el extremo del segmento a .

4 - Nos interesa la medida que se forma desde el extremo común hasta la paralela, Z .

5 - Dibujar, aparte, un triángulo isósceles de lado desigual Z y lados iguales de longitud a (extremos B y C).



6 - Por C una paralela al lado desigual del triángulo isósceles y se le da una longitud igual a la bisectriz conocida, w_c (extremo W).

7 - Unir B con W .

8 - Con centro en C y radio el lado b se hace un arco, y donde corte a la prolongación de $B-W$ es el último vértice A .

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