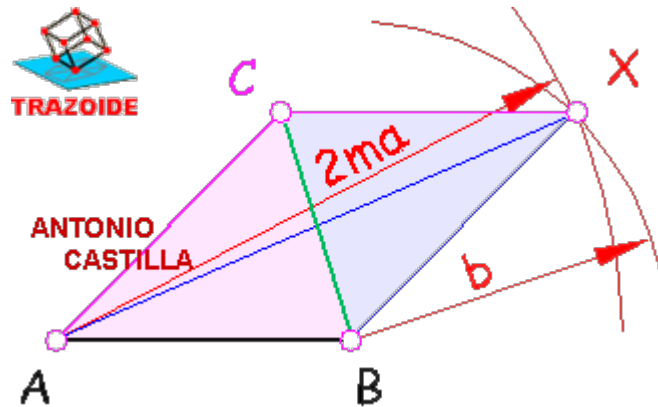


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo conocidos los lados b y c , y la mediana del otro lado, ma .

SOLUCIÓN

1 - Colocar el lado $c = AB$.



2 - Con centro en uno de sus extremos, A , y radio el doble de la mediana, $2ma$, se traza un arco.

3 - Con centro en el otro extremo, B , y radio el lado b se dibuja un segundo arco.

4 - Se unen los dos extremos, A y B , con el punto de corte de los dos arcos, X .

5 - Opción I : Por el extremo A hacer una paralela a BX y por X una paralela a AB . Donde ambos se corten es el tercer vértice C .

6 - Opción II : Unir B con el punto medio de AX y por A hacer una paralela a BX . Donde ambas se corten es el vértice C .

7 - Opción III : Unir B con el punto medio de AX y a partir de ese punto medio llevar la distancia que hay desde dicho punto medio hasta B . Este nuevo punto es el vértice C .

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