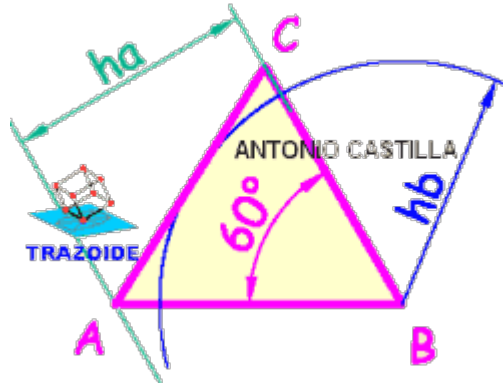


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo conociendo las alturas $h_b = 110$ mm, $h_a = 90$ mm y el ángulo $B = 60^\circ$.

SOLUCIÓN

1 - Dibujar el ángulo B.



2 - Hacer una paralela (verde) a uno de los lados del ángulo a una distancia h_a de la altura respecto del lado a.

3 - Donde esta paralela corte al otro lado del ángulo es el vértice A.

4 - Con centro en el vértice B y radio la altura respecto del lado b se traza un arco (azul).

5 - Desde el vértice A se traza la tangente al arco.

6 - Donde corte al otro lado del ángulo es el vértice C.

De todas formas con las medidas que das no sale, pues la altura de b es demasiado grande o bien la altura de a demasiado pequeña.

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