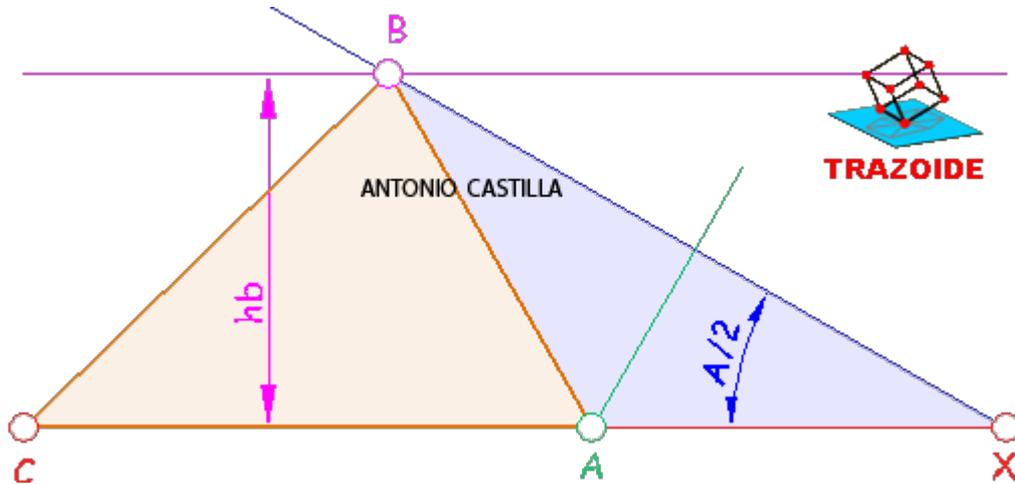


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo del que se conocen el ángulo  $A = 60^\circ$ , la altura  $hb = 40 \text{ mm}$  y la suma de los lados  $b + c = 110 \text{ mm}$

### SOLUCIÓN

1 - Colocar la suma de los lados,  $b + c = CX = 110 \text{ mm}$



2 - Por el extremo X levantar la mitad del ángulo dado,  $A/2 = 60^\circ/2$

3 - Hacer una paralela a la suma de los lados, CX, a una distancia la de la altura dada,  $hb = 40 \text{ mm}$

4 - Donde corte al semiángulo  $A/2$  es el segundo vértice B

5 - Unir B con X y determinar su mediatriz. Donde esta corte a CX es el tercer 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