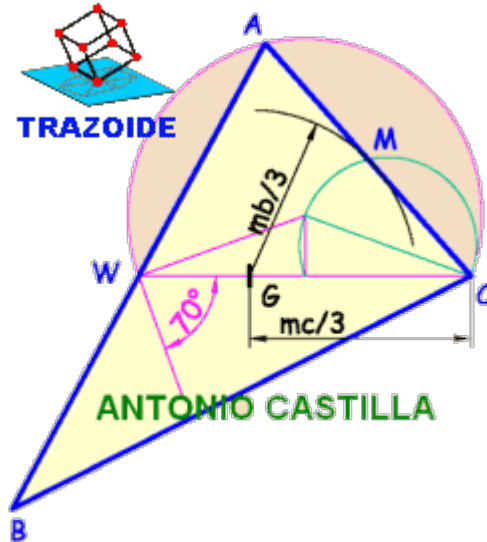


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un triángulo dado el ángulo $A = 70^\circ$ y las medianas $mb = 75 \text{ mm}$ y $mc = 50 \text{ mm}$.

SOLUCIÓN

Traza la mediana de "c" (en mi dibujo WC).



Dibuja el arco capaz de 70° (en magenta).

Une el centro del arco capaz con el vértice C y con centro en el punto medio y radio hasta C traza un segundo arco.

Halla el baricentro G dividiendo la mediana de C (WC) en tres partes iguales.

Con centro en el baricentro y radio un tercio de la mediana de B traza un arco.

Donde este corte al segundo arco es el punto medio M del lado "b".

Une M con C hasta cortar al primer arco y ahí está A.

Unir A con W y con centro en M y radio la mediana de "b" traza un arco para localizar el vértice B.

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/>