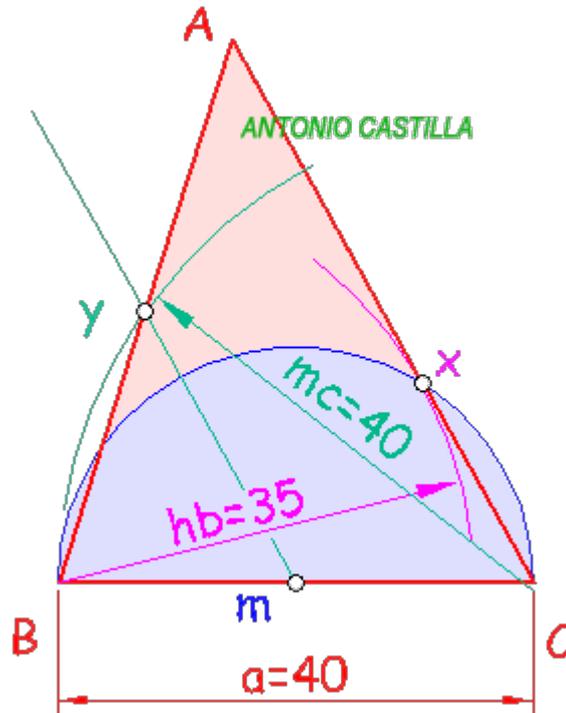


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo conocido un lado  $a = 40$  mm, la mediana de C,  $m_c = 40$  mm, y altura respecto de B,  $h_b = 35$  mm.

### SOLUCIÓN

1 - Colocar el lado  $a = 40$  mm (BC).



2 - Localizar su punto medio,  $m$ . Con centro en el punto medio,  $m$ , y radio la mitad del lado  $a$  hacer una semicircunferencia .

3 - Con centro en el vértice B y radio la altura respecto de B,  $h_b = 35$  mm, se hace un arco que corte a la semicircunferencia (punto X).

4 - Unir C con X y dibujar una paralela por  $m$ .

5 - Con centro en C y radio la mediana respecto de C,  $m_c = 40$  mm, se traza un arco. Donde corte a la paralela anterior es el punto Y.

6 - Unir C con X y B con Y, y donde se corten ambas es el 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/>