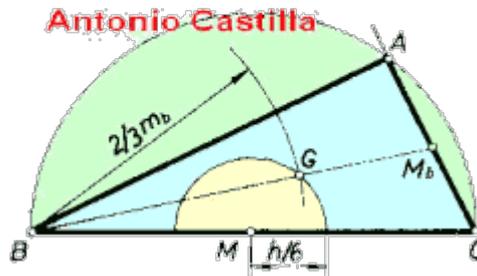


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Construir un triángulo rectángulo conocida la hipotenusa, B-C, y la mediana, mb, correspondiente a un cateto.

SOLUCIÓN

1 - Describir una semicircunferencia de diámetro B C igual a la hipotenusa dada, trazando concéntricamente a la misma un arco de radio igual a la sexta parte de la hipotenusa.



2 - Con centro en uno de los extremos B de la hipotenusa y radio $2/3$ de la mediana mb conocida, trazar un nuevo arco que cortará al anterior en el punto G.

3 - Prolongar B G en una longitud igual a la mediana y unir su extremo Mb con C hasta cortar en A a la semicircunferencia, punto vértice del ángulo recto.

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