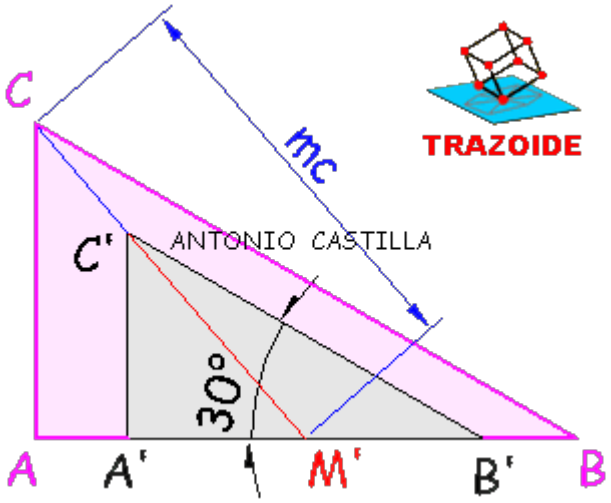
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un triángulo rectángulo conocido uno de sus ángulos B = 30º y la mediana de un cateto mc = 35 mm.

SOLUCIÓN

1 - Construir un triángulo rectángulo, A'B'C', de cualquier tamaño pero con el ángulo dado B' = B = 30º.



2 - Unir el punto medio, M', de un cateto con su vértice opuesto C'.

3 - Sobre esa mediana llevar la medida dada mc = 35 mm. Su extremo es el primer vértice, C, del triángulo buscado.

4 - Por dicho vértice dibujar paralelas a los lados A'C' y B'C' hasta cortar a la prolongación de A'B'. Los puntos de corte son los vértices A y B del triángulo pedido.

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