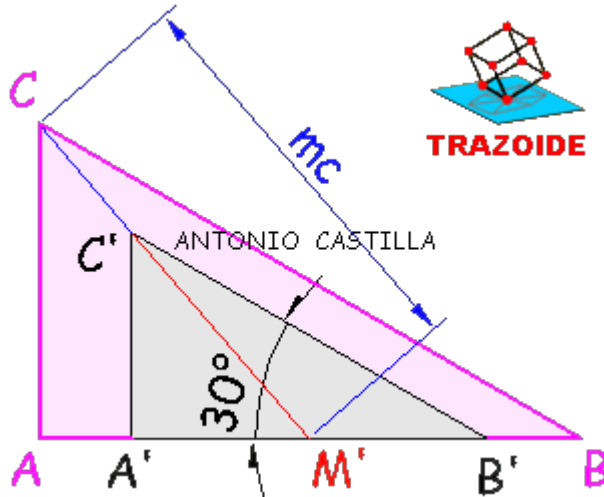


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo rectángulo conocido uno de sus ángulos $B = 30^\circ$ 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 $B' = B = 30^\circ$.



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