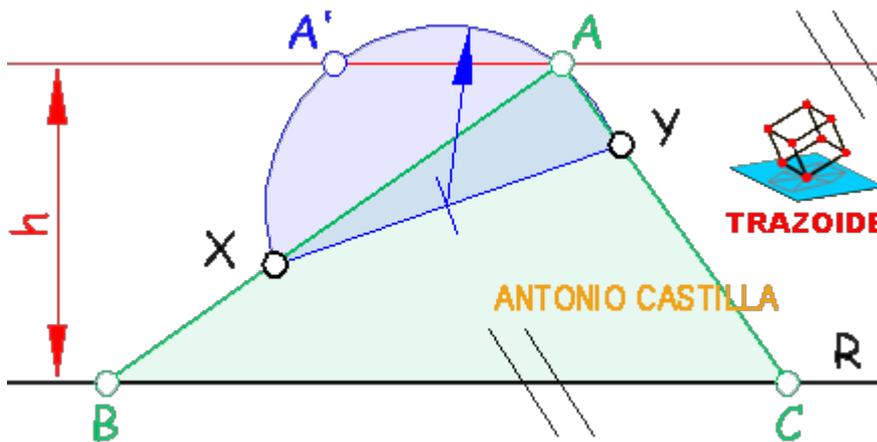


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar un triángulo rectángulo que tenga su hipotenusa contenida en la recta R, un cateto debe pasar por el punto X y el otro por Y, siendo la altura correspondiente a la hipotenusa de valor h

SOLUCIÓN

1 - Dibujar una recta paralela a R a una distancia la de la altura, h



2 - Unir X con Y y hallar su punto medio

3 - Con centro en el punto medio y radio hasta X o Y trazar una semicircunferencia

4 - Donde la semicircunferencia corte a la paralela son las dos posibles soluciones, A y A', de uno de los vértices del triángulo

5 - Unir los puntos A y A' con X e Y (solo he dibujado una de las soluciones) hasta cortar a R. Los puntos de corte son los otros vértices del triángulo

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