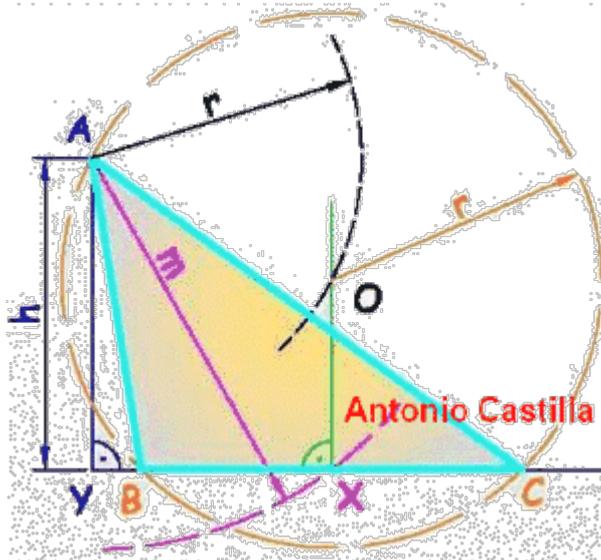


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir el triángulo escaleno ABC dada la altura h_a , la mediana m_a , y el radio de la circunferencia circunscrita, además de dos rectas que definen la altura y el punto A sobre una de esas rectas.

SOLUCIÓN

1 - Hacer una recta y levantar otra a 90° .



2 - Sobre la perpendicular medir la altura y ya se tiene el vértice A.

3 - Con centro en A y radio la mediana se hace un arco que corte a la primera línea (punto X). Este será el punto medio del lado "a".

4 - A partir de ese punto se levanta una perpendicular al primer lado.

5 - Con centro en el vértice A y radio el de la circunferencia circunscrita se hace un arco que corte a la perpendicular anterior. Este punto será el circuncentro (punto O).

6 - Con centro en este y radio hasta el vértice A hacer una circunferencia.

7- Donde corte a la primera recta son los vértices B y C.

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