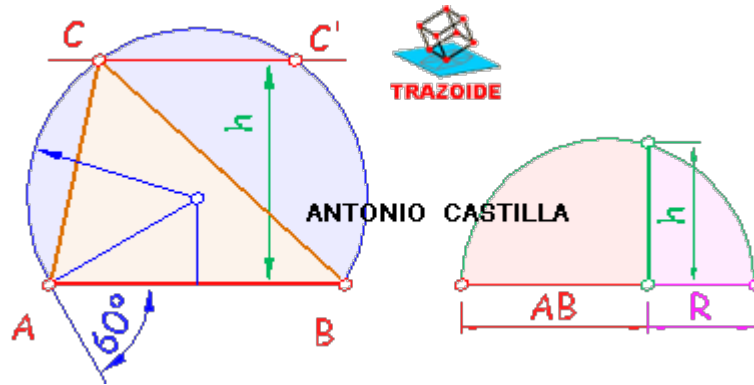


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un triángulo, ABC, conocido el lado $AB = 80 \text{ mm}$, el ángulo opuesto, $C = 60^\circ$, y que la altura respecto de ese vértice es la media proporcional entre el lado AB y el radio de la circunferencia circunscrita

SOLUCIÓN

1 - Trazar el lado AB, y construir respecto de él el arco capaz del ángulo C.



2 - Hallar la altura, h, del vértice C trazando la media proporcional del lado AB y el radio del arco capaz (radio de la circunferencia circunscrita).

3 - Trazar una paralela al lado AB separada una distancia la altura, h, hallada.

4 - Donde la paralela corte al arco capaz es el vértice C (solo he dibujado una de las dos soluciones).

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