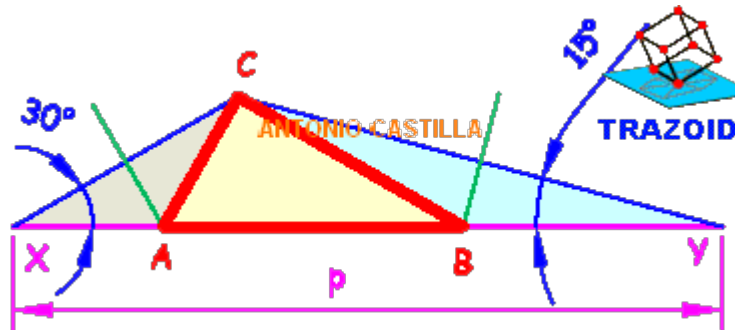


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un triángulo rectángulo de perímetro 180 mm siendo uno de sus ángulos de valor 30° .

SOLUCIÓN

1 - Se dibuja el perímetro dado (recta XY en mi dibujo).



2 - Por uno de sus extremos (el X) se levanta un ángulo la mitad de uno de los dados ($60^\circ/2 = 30^\circ$).

3 - Por el otro extremo (el Y) se opera igual ($30^\circ/2 = 15^\circ$).

4 - Ambos se cortan en uno de los vértices del triángulo (el C).

5 - Se hallan las mediatrices de los nuevos lados XC e YC.

6 - Donde estas corten a XY son los otros dos vértices del triángulo, A y B.

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