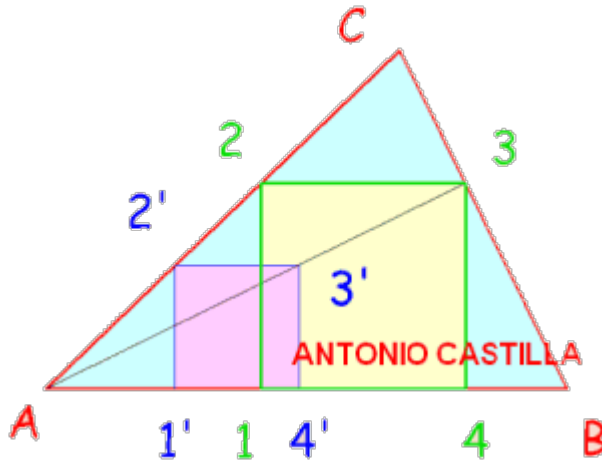


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construcción de un cuadrado inscrito en un triángulo ABC, con un lado apoyado sobre AB y los otros dos vértices sobre los otros dos lados del triángulo (Cuadrado inscrito en un triángulo mediante homotecia).

SOLUCIÓN

1 - Desde un punto cualquiera, 1', levanta una perpendicular al lado AB, hasta tocar al lado contiguo (punto 2')



2 - Dibuja un cuadrado con lado 1'-2'

3 - Une el vértice A con 3' hasta cortar al otro lado del triángulo (punto 3)

4 - Desde el punto 3 se baja una perpendicular a AB, y este, 3-4, es el lado del cuadrado buscado

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