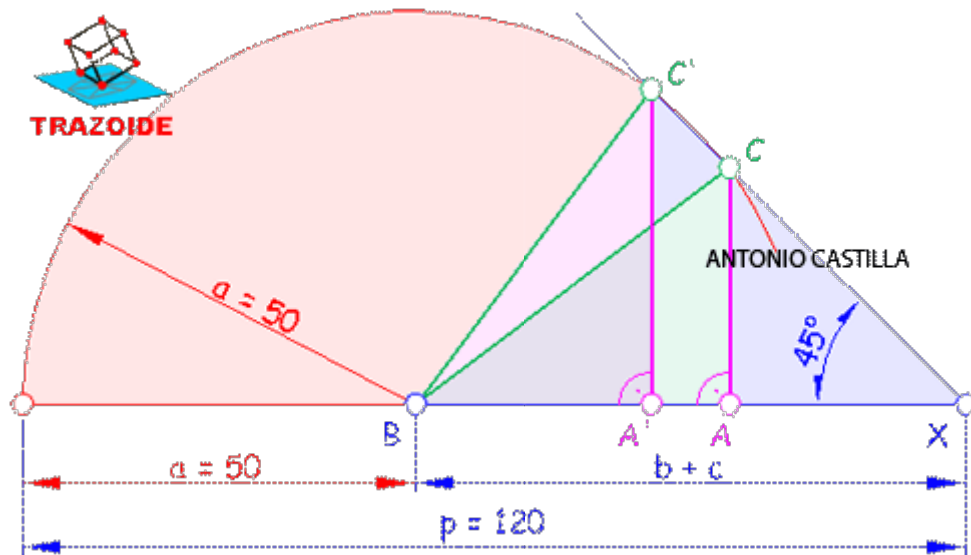


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Triángulo rectángulo conocida su hipotenusa, $a = 50$ mm, y el perímetro, $p = 120$ mm

SOLUCIÓN

1 - Dibujar un segmento de longitud la hipotenusa, $a = 50$ mm, y sobre ella otro segmento de longitud el perímetro, $p = 120$ mm, para hallar la diferencia entre ambos, BX , o de otra forma, la suma de los dos catetos, $b + c$



2 - Desde el extremo de la suma de los catetos, X, se levanta una línea que forme 45°

3 - Desde el otro extremo, B, se traza un arco de radio igual a la longitud de la hipotenusa, $a = 50$ mm

4 - Donde el arco corte a la línea de 45° son las dos posibles soluciones para el segundo vértice, C y C'

5 - Desde esos puntos bajar perpendiculares y se obtiene el tercer vértice, A o A'

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