

[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Construir un triángulo isósceles sabiendo su perímetro = 155 mm sabiendo que los ángulos B y C son de 75°.

SOLUCIÓN

- 1 - Dibuja una recta de longitud el perímetro del triángulo.
- 2 - Por los extremos de ese segmento se levanta dos rectas que formen un ángulo igual a la mitad de B o C, $75^\circ/2$.
- 3 - El vértice del triángulo formado es el vértice A del triángulo buscado.
- 4 - Por ese vértice se trazan dos rectas con los ángulos de B o C, respecto de la recta donde se llevo el perímetro.
- 5 - Donde corte a la recta sobre la que se llevo el perímetro 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