

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

Hallar un triángulo conocida la suma de dos lados, $a + b$, su diferencia, $a - b$, y el lado c

SOLUCIÓN

1 - Colocas un segmento de longitud igual a la suma de los lados, $a + b$.

2 - Sobre ese segmento (encima, no a continuación) y a partir de un extremo colocas la longitud de la diferencia de los dos lados, $b - c$.

3 - Hallar el punto medio del segmento que queda de restar (superponer) el segmento suma, $a + b$, al segmento diferencia, $a - b$.

4 - Desde ese punto medio hasta los dos extremos (más exteriores) son los valores de los lados buscados a y b .

5 - Conocidos los tres lados a , b y c trazar el triángulo.

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