

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Resolución del sistema $X + Y = Z$ y $X - Y = W$ (Triángulo conocida la suma y la diferencia de dos lados y la longitud del otro)

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