

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

Construir un triángulo ACB conociendo la longitud de sus lados b , c y el ángulo formado por sus medianas mb , mc .

SOLUCIÓN

El problema se reduce a construir un trapecio de lados :

- Base mayor del trapecio, el lado "a" del triángulo (base mayor del trapecio).
- Base menor del trapecio, la unión de los puntos medios de los lados "b" y "c".
- Lados no paralelos del trapecio, los segmentos que hay entre los puntos medios de los lados "b" y "c" y los vértices B y C.
- Ángulo entre las dos diagonales del trapecio, el ángulo que forman las dos medianas del 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