

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

Hallar un triángulo, ABC, del que se conoce la distancia OA y OB, siendo O el baricentro y que el lado AB es la media proporcional de AO y OB.

SOLUCIÓN

- 1 - Hallar la media proporcional entre OA y OB, y este es el lado AB.
- 2 - Colocar el lado AB.
- 3 - Con centro en A y radio OA se dibuja un arco. Con centro en B y radio OB se dibuja otro arco. Donde se corten los dos arcos es el baricentro O.
- 4 - Unir el punto medio, M, del lado AB con el baricentro O.
- 5 - Prolongar OM más allá del baricentro O y llevar sobre ella el doble de la distancia OM. Esto nos da el vértice 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