

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

**Hallar un triángulo dado un lado AB de 70 mm una mediana Mb de 75 mm y otra mediana Mc de 50 mm.**

### **SOLUCIÓN**

1 - Colocas el lado que te dan.

2 - Desde un extremo y con  $\frac{2}{3}$  de una de las medianas haces un arco.

3 - Repites en el otro extremo también con  $\frac{2}{3}$  pero de la otra mediana.

4 - Donde se corten ambas es el baricentro.

5 - Une el baricentro con los extremos del lado dado y lleva sobre esas rectas las longitudes completas de las medianas.

6 - Los extremos de esas nuevas rectas (que son en realidad las medianas) son los puntos medios de los lados buscados.

7 - Donde se corten esas dos últimas rectas es el tercer vértice que te faltaba.

**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