

## **TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla**

**Construir un triángulo ABC, conociendo los lados BC y AC, y sabiendo que las medianas que parten de A y B, se cortan en un ángulo recto**

### **SOLUCIÓN**

a - Colocar el lado BC.

b - A partir del vértice B y sobre la prolongación de BC llevar un cuarto de la longitud de BC. A este nuevo extremo lo llamaré X.

c - Con centro en el punto X y radio hasta el punto medio del lado BC (o con  $3/4$  de BC) trazar un arco.

d - Con centro en el vértice C y radio AC dibujar otro arco.

e - Donde se corten ambos arcos es el vértice A.

**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