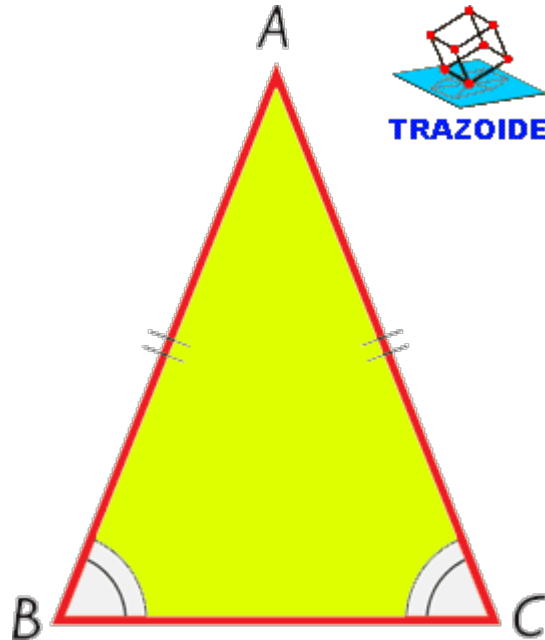


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Triángulo isósceles sabiendo que el lado desigual mide 40 mm y la mediana de los lados iguales 40 mm.

SOLUCIÓN

1 - Colocar un segmento de longitud el lado desigual dado, $AB = c = 40$ mm.



2 - Con centro en los extremos del segmento y radio $\frac{2}{3}$ de las medianas ($\frac{2 \cdot 40}{3}$) de los lados iguales se hacen sendos arcos.

3 - Unir los extremos del segmento AB con el punto de corte de los dos arcos.

4 - A partir del punto de corte de los dos arcos y sobre las uniones anteriores llevar $\frac{1}{3}$ de las medianas ($\frac{40}{3}$) de los lados iguales. Estos puntos son los puntos medios de los lados iguales.

5 - Unir los extremos A y B con los extremos anteriores hasta que se corten. El triángulo está formado.

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