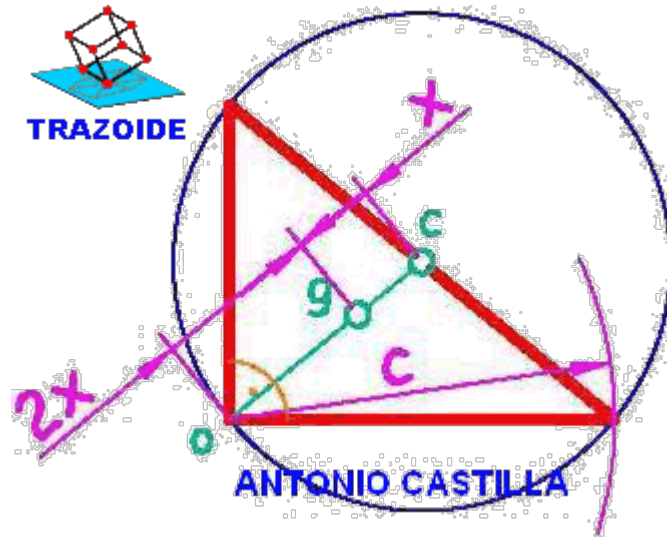


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un triángulo rectángulo conocido el lado  $c = 80$  mm, la situación exacta del baricentro y la circunferencia circunscrita.

### SOLUCIÓN

1 - Prolonga la recta formada por el baricentro y el centro de la circunferencia circunscrita hasta cortar a la circunferencia.



2 - Ese punto es el vértice del ángulo recto.

3 - Con centro en ese vértice y radio el lado "c" se traza un arco.

4 - Donde corta a la circunferencia circunscrita es el segundo vértice.

5 - El tercer vértice se puede lograr uniendo ese segundo vértice con el centro de la circunferencia circunscrita hasta cortarla; o bien con respecto al cateto "c" se levanta el otro cateto perpendicular.

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