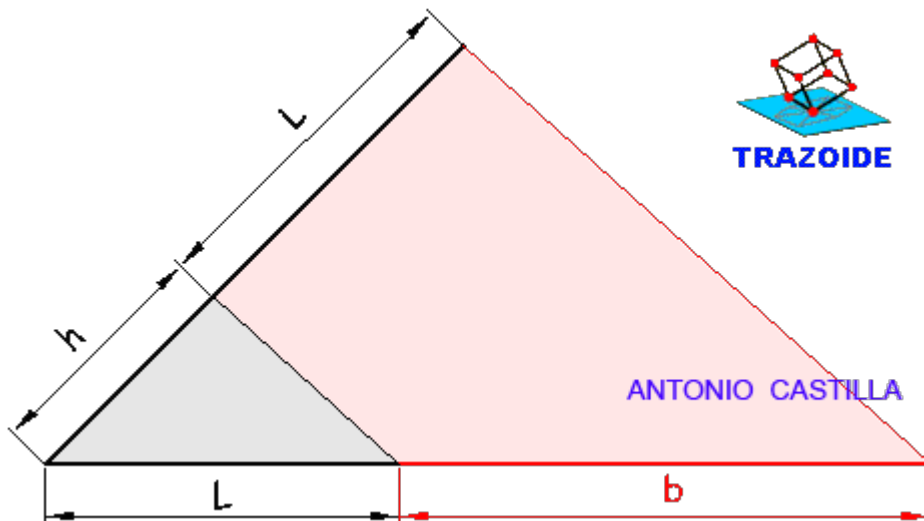


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dado un cuadrado de 60 mm de lado, construir el rectángulo equivalente de manera que uno de los lados mida 40 mm.

SOLUCIÓN

1 - Se plantea Área cuadrado = Área rectángulo, $L \cdot L = b \cdot h$, donde L es el lado del cuadrado, b es la base del rectángulo y h su altura. Supongamos que $h = 40$ mm. Reordenándolo $L/h = b/L$, tenemos una tercera proporcional, donde b es la incógnita.



2 - Se resuelve la tercera proporcional y se determina el valor de b.

3 - Dibujar el rectángulo conocida la base, b, y su altura, h.

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