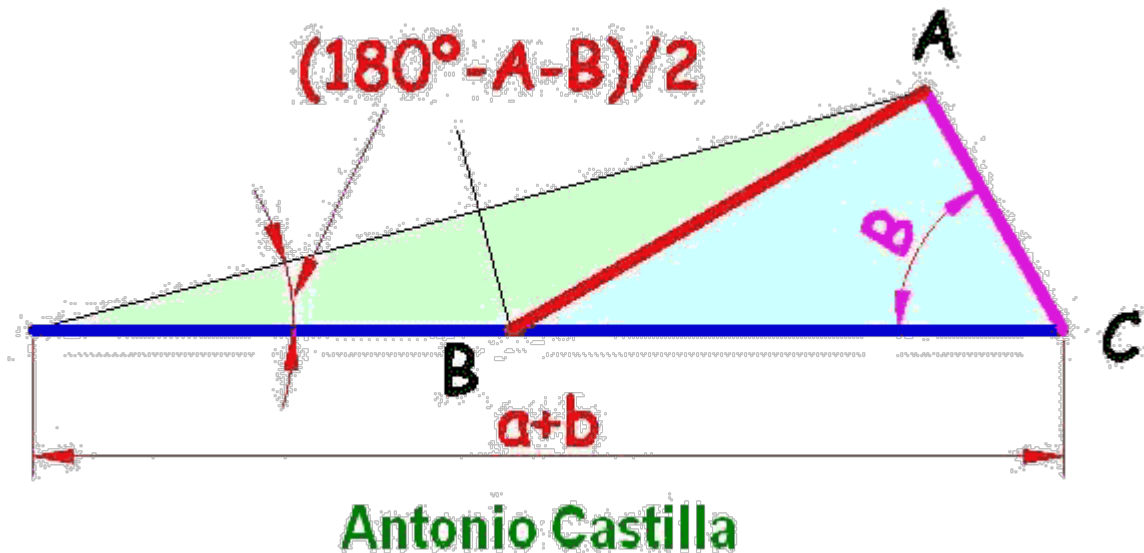


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Construir un triángulo dada la suma de dos lados,  $a$  y  $b$ , y el valor de los ángulos opuestos a esos lados,  $A$  y  $B$ .

### SOLUCIÓN

Se coloca sobre una recta la medida de la suma de los dos lados,  $a+b$ .



Por uno de sus extremos,  $C$ , se construye el ángulo  $B$ .

Por el otro extremo el ángulo  $(180^\circ - A - B)/2$ .

Donde se corten ambos ángulos es el segundo vértice del triángulo,  $A$ .

Se dibuja la mediatriz del segmento formado por este último ángulo.

Donde la mediatriz a la suma de los lados el el último vértice del triángulo,  $B$ .

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/>