

TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

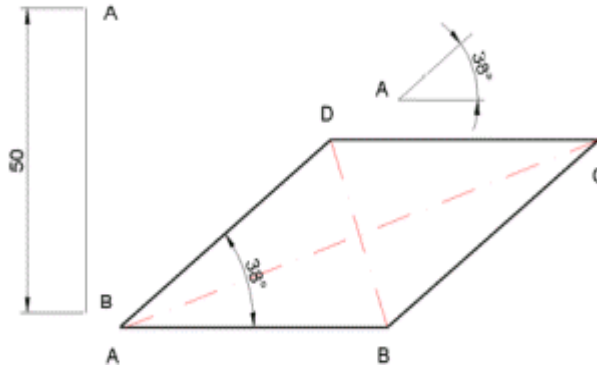
Construir un rombo conociendo el semiperímetro $p = 75 \text{ mm}$ y un ángulo $\hat{A} = 110^\circ$.

SOLUCIÓN

Los cuatro lados de un rombo son iguales, por lo que si conoces el semiperímetro al dividirlo por dos tienes el valor del lado del rombo.

El problema se transforma en hallar un rombo conocido el lado y un ángulo.

1º.- Se dibuja el lado AB.



2º.- Por el extremo A del lado se traza un ángulo igual al de 38° (ángulo igual a otro dado).

3º.- Sobre el lado del ángulo de 38° que acabamos de construir llevamos el lado $AB = 50 \text{ mm}$ y obtenemos el vértice D.

4º.- Por el vértice D trazamos una paralela al lado AB y sobre ella llevamos el lado $AB = 50 \text{ mm}$ y obtenemos el vértice C

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