

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

Triángulo de perímetro 60 mm, lado AB de 43 mm, mediana MC de 22 mm, y el ángulo C que mide 105° .

SOLUCIÓN

- a) Halla la diferencia entre el perímetro y el lado AB, dibujando un segmento con esa diferencia.
- b) Desde uno de sus extremos levanta un ángulo igual a la mitad del valor del ángulo C dado.
- c) Desde el otro extremo (que será el vértice A) hacer un arco con radio igual al lado AB.
- d) Donde el arco corte a la recta que se hizo con la mitad del ángulo C será el vértice B.
- e) Une el vértice B con el A y determina su punto medio.
- f) Con centro en ese punto medio y radio la mediana de c se hace un arco que corte al segmento que se hizo con la diferencia del perímetro y el lado AB. El punto de corte es 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