

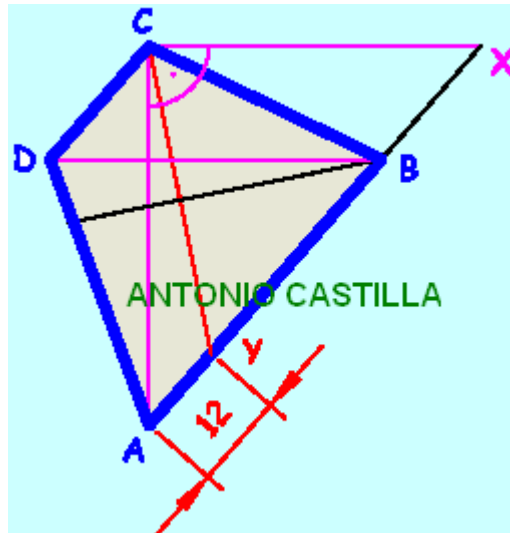
## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Dibujar un trapecio que cumpla :

- Diagonal mayor : 48 mm
- Diagonal menor : 42 mm
- Ángulo formado por las diagonales :  $90^\circ$
- Diferencia entre dos lados consecutivos : 12 mm.

### SOLUCIÓN

1 - Colocar las dos diagonales formado  $90^\circ$  entre sí (ACX).



2 - Unir sus extremos (AX).

3 - Sobre esta última medir la diferencia dada (12 mm), segmento AY.

4 - Trazar la mediatriz entre A y C, donde corte a AX es el vértice B.

5 - Por B se hace una paralela a CX y el extremo es D.

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