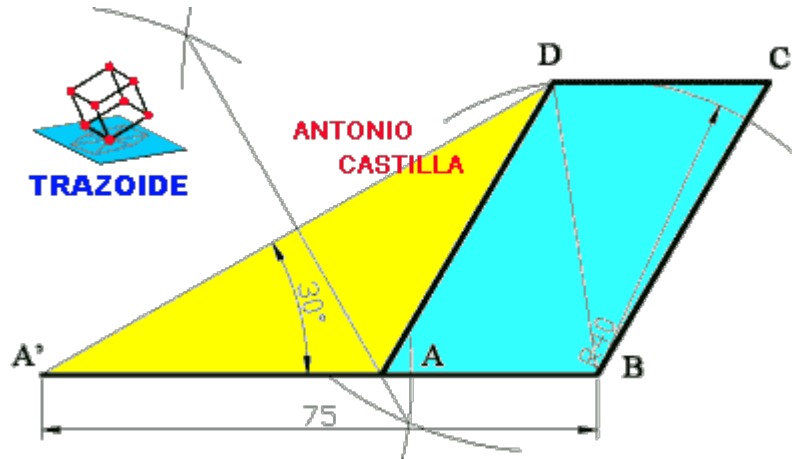


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Trapezoide en el que dos de sus lados formen un ángulo de 60° y sumen 75 , siendo la diagonal menor de 40 mm. (Selectividad Madrid 2008)

SOLUCIÓN

1 - Colocar la suma de los lados, A'-B, 75 mm.



2 - Desde su extremo A' levantar un ángulo de 30° .

3 - Desde el otro extremo, B, trazar un arco de radio la diagonal dada, 40 mm.

4 - Donde se corte el ángulo y el arco es el vértice D.

5 - Unir D con A' y trazar su mediatriz.

6 - Donde la mediatriz corte a la suma de los lados, A'B, es el vértice A.

7 - Trazar por D una paralela a AB y por B una paralela a AD. Donde ambas se corten 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