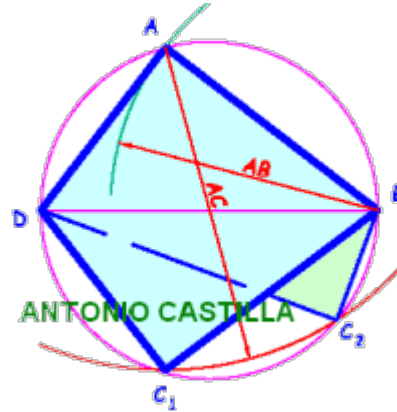


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar un cuadrilátero inscriptible si $AB = 54 \text{ mm}$, $A = 90^\circ$, $BD = 68 \text{ mm}$ y $AC = 65 \text{ mm}$.

SOLUCIÓN

1 - Trazar la diagonal BD.



2 - Con centro en su punto medio y diámetro BD se traza una circunferencia.

3 - Con centro en B y radio AB se traza un arco. Donde corte a la circunferencia es el vértice A.

4 - Con centro en A y radio AC se traza un arco. Donde corte a la circunferencia es el cuarto vértice C. Hay dos posibles soluciones C1 y C2.

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