

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

Construir un rombo ABCD dada la suma de las diagonales $d1 + d2 = 160$ mm y su diferencia $d1 - d2 = 50$ mm

SOLUCIÓN

- 1 - Haz un segmento con la longitud de la suma de las diagonales.
- 2 - Coloca la diferencia de las diagonales sobre el segmento anterior a partir de uno de sus extremos.
- 3 - A la diferencia de esos dos segmentos le hallas la mediatriz.
- 4 - La longitud desde esa mediatriz a uno de los extremos es el valor de una de las diagonales, y hacia el otro extremo la otra diagonal.
- 5 - Coloca las dos diagonales perpendicularmente una a la otra por sus puntos medios y une sus extremos.

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