

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

**Construir un rombo ABCD dada la suma de las diagonales  $d1 + d2 = 16$  cm y su diferencia  $d1 - d2 = 5$  cm.**

### **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