

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

Construir un rombo de 6 cm de lado y que la relación entre sus diagonales sea $2/5$.

SOLUCIÓN

- 1 - Traza un triángulo rectángulo cuyos catetos estén en una relación de 1 ($2/2 = 1$) y $2'5$ ($5/2 = 2'5$).
- 2 - Une los dos catetos para dibujar la hipotenusa de ese triángulo.
- 3 - Sobre la hipotenusa lleva la medida del lado del rombo que te han dado (6 cm).
- 4 - A partir de los extremos de esa nueva hipotenusa haces paralelas a los catetos del triángulo inicial.
- 5 - Los catetos del nuevo triángulo son en realidad las semidiagonales del rombo buscado.

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