

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

Obtener un [trapezio escaleno](#) dados sus lados paralelos 5 y 3 cm y sus diagonales 4 y 6.5 cm.

SOLUCIÓN

- 1 - Se coloca el lado mayor de los lados paralelos (50 mm), cuyos extremos los llamaré A y B.
- 2 - A continuación del segmento anterior se coloca la otra base (30 mm), a cuyo punto final llamaré X.
- 3 - Con centro en A y radio el de primera diagonal (40 mm) se hace un arco.
- 4 - Con centro en X y radio el de la segunda diagonal (65 mm) se hace un segundo arco.
- 5 - Donde se corten los dos arcos es el tercer vértice buscado, el C.
- 6 - Por C se hace una paralela a AB.
- 7 - Con centro en el extremo B y radio el de la segunda diagonal (65 mm) se hace un arco que corte a la paralela anterior, siendo el punto de corte el cuarto vértice D.

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