

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

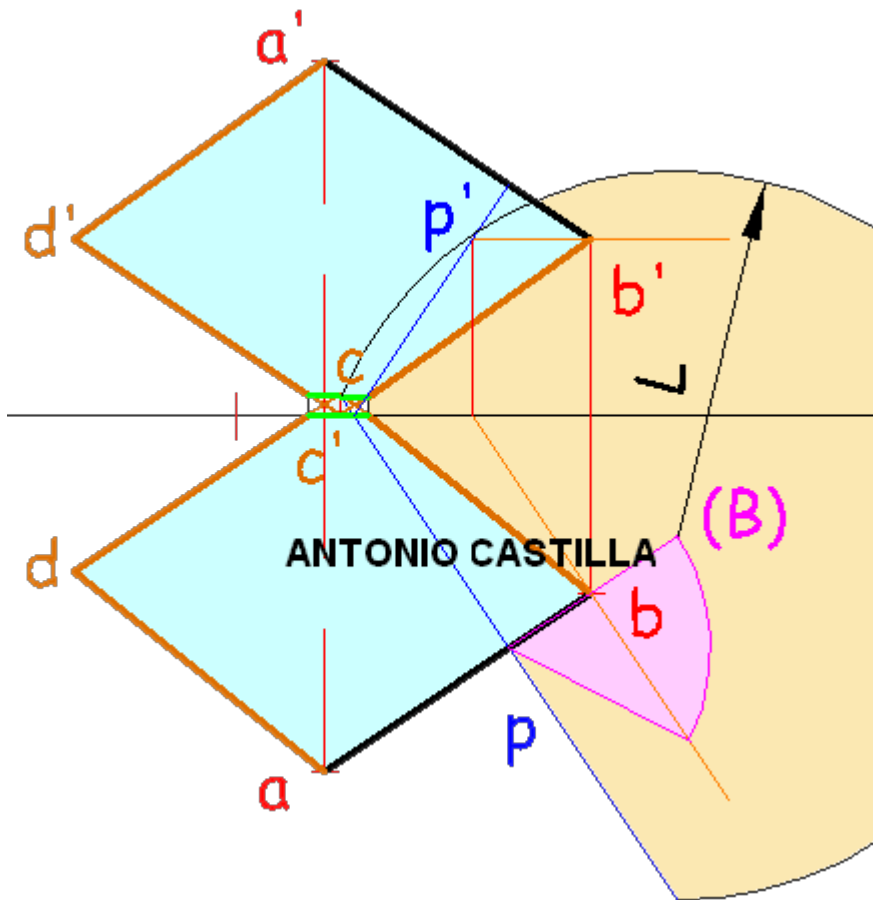
Dibujar un cubo conociendo los siguientes datos :

Dos vértices consecutivos son A (1, 4, 4), B (4, 2, 2) y otro C de la misma cara que los dos anteriores está situado en el plano horizontal de proyección.

SOLUCIÓN

MEDIANTE ABATIMIENTO :

a - Trazas el plano perpendicular a AB pero pasando por el vértice B



b - Abates el plano y el punto B

c - En el abatimiento con centro en B y radio el lado del cubo en verdadera magnitud, trazas un arco

d - Donde este arco corte a la traza horizontal del plano es la proyección horizontal del punto C

e - Llévala hasta la línea de tierra para obtener la proyección vertical de C

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