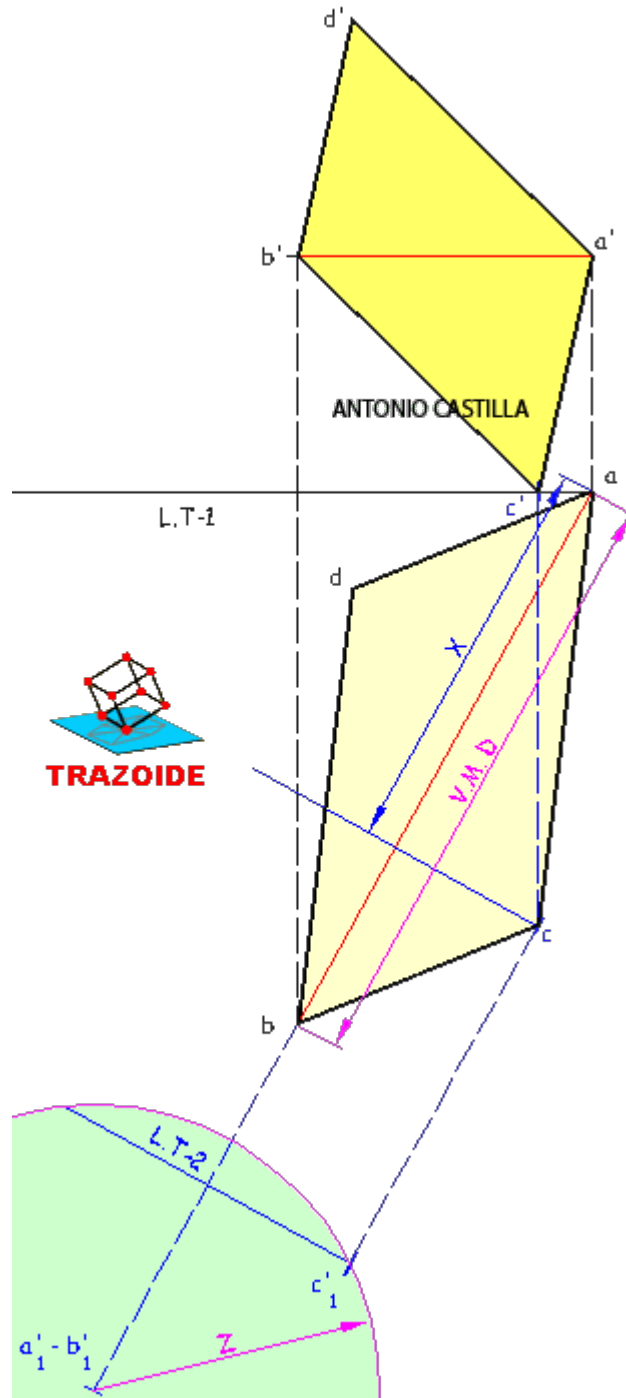


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

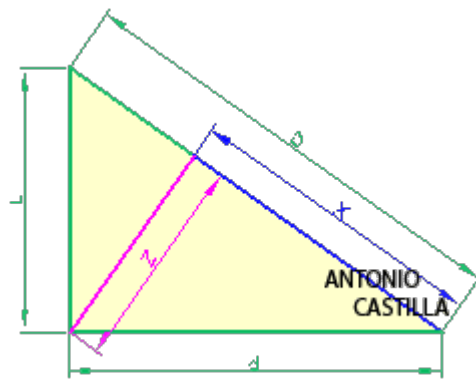
Representar un cubo, conocida su diagonal principal, AB, que es una recta horizontal, estando el vértice c sobre el plano horizontal de proyección.

SOLUCIÓN

7 - Se realiza un cambio de plano del segmento AB, con la segunda línea de tierra, L.T-2, perpendicular a la proyección horizontal de AB

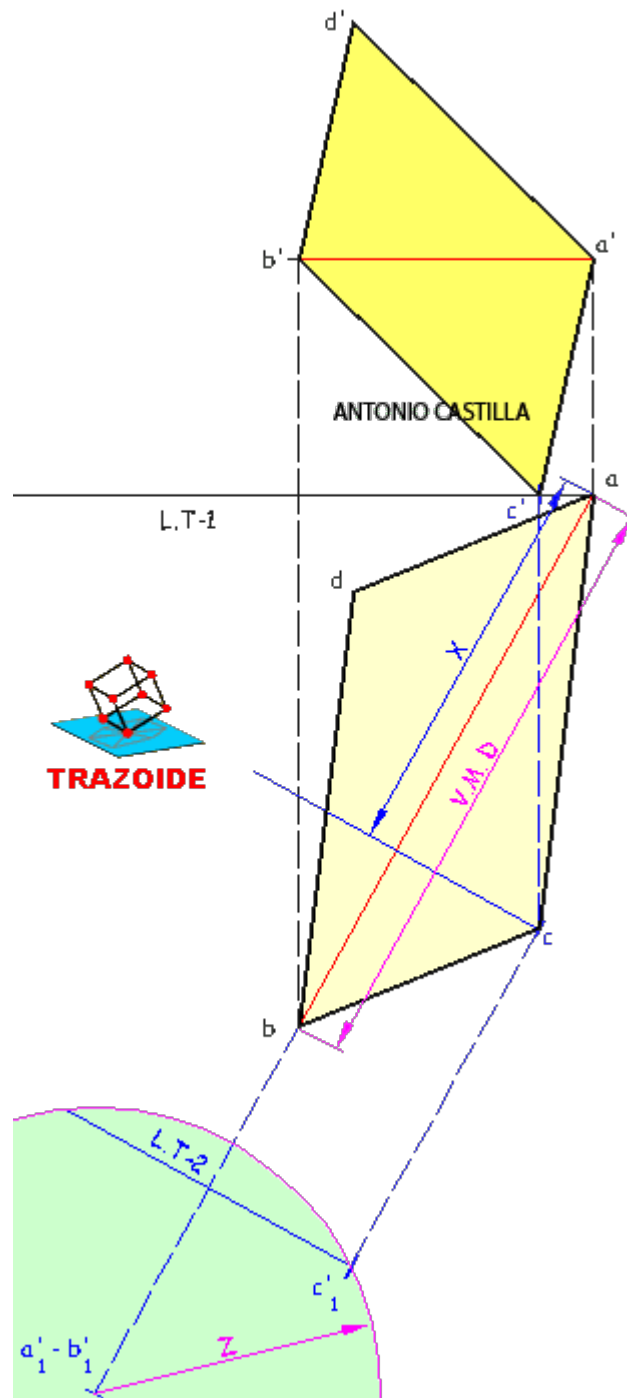


8 - Sobre la media sección principal obtenida antes, se dibuja una perpendicular a la hipotenusa que pase por el vértice del ángulo recto. Esto nos da la medida Z



11 - Desde el extremo A de la proyección horizontal de A-B se mide la distancia X, y por ese punto se dibuja una perpendicular a A-B

12 - Mediante una perpendicular a la segunda línea de tierra, L.T-2, que parta de C'1 se consigue la proyección horizontal de C en la perpendicular del apartado anterior.



13 - La proyección vertical de C estará sobre la línea de tierra primera, L.T 1

14 - Por la proyección horizontal de A se hace una paralela a B-C, y por el extremo B otra paralela a A-C. Donde se corten es otro vértice del cubo, D

15 - A-C-B-D es la sección principal del cubo. Repetir en la proyección vertical.

A partir de aquí solo resta levantar el cuerpo.

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