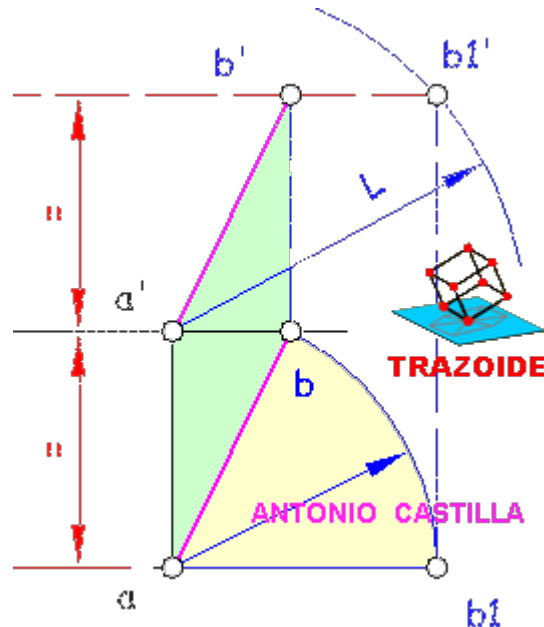


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Segmento paralelo al segundo bisector, de longitud L , del que se conoce un vértice, A , que esta en el plano horizontal de proyección y que el otro, B , esta en el plano vertical de proyección.

SOLUCIÓN

1 - En la proyección vertical, trazar una paralela a la línea de tierra a una distancia igual al alejamiento que hay hasta la traza horizontal de la recta (la proyección horizontal de A).



2 - Con centro en la proyección vertical, a' , y radio la longitud, L , del segmento se traza un arco.

3 - este arco cortará a la paralela a la línea de tierra en un punto $b1'$. Desde él bajar una perpendicular a la línea de tierra hasta que corte a una paralela a la línea de tierra que salga de la proyección horizontal de punto A . El punto de corte de ambos es $b1$.

4 - Con centro en la proyección horizontal de A y radio hasta $b1$ hacer un arco que corte a la línea de tierra. Esta es la proyección horizontal del otro extremo, b .

5 - Levantar una perpendicular a la línea de tierra desde b hasta la paralela a la línea de tierra que se hizo al principio, siendo esta la proyección vertical, b'

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/>