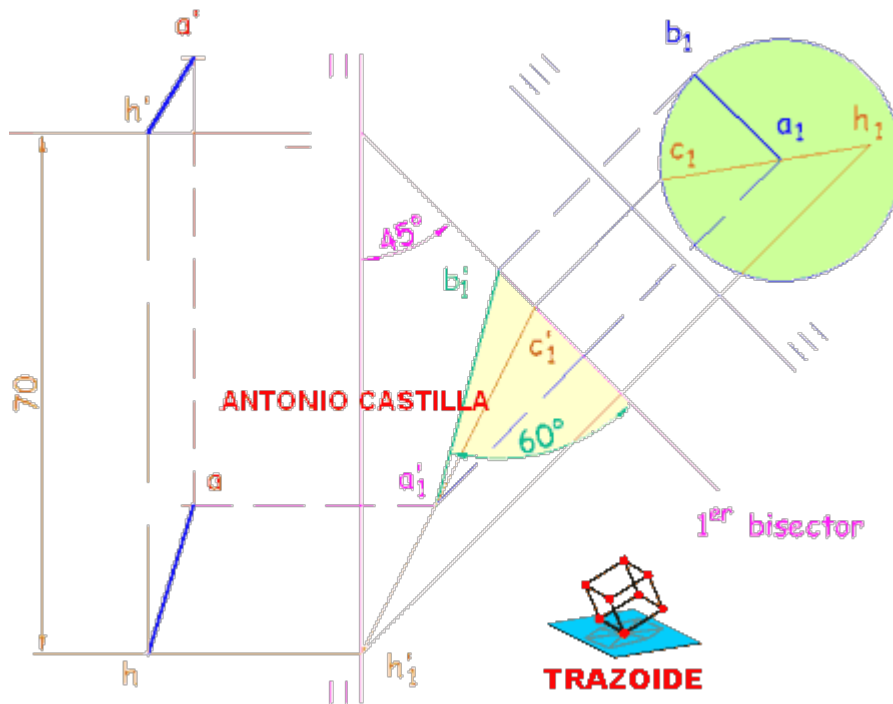


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Por el punto A(5,1) trazar la recta (m) que forma 60° con el 1er Bisector y tal que su traza horizontal tiene alejamiento 7 (tomarla más a la izquierda)

SOLUCIÓN

1 - Hacer el cambio de plano con la segunda línea de tierra perpendicular a la primera.



2 - Cambia de plano el punto A y el plano bisector

3 - En el cambio de plano, por A, trazar una recta que forme 60° con el plano bisector.

4 - Se hace un nuevo cambio de plano, con la línea de tierra paralela al plano bisector.

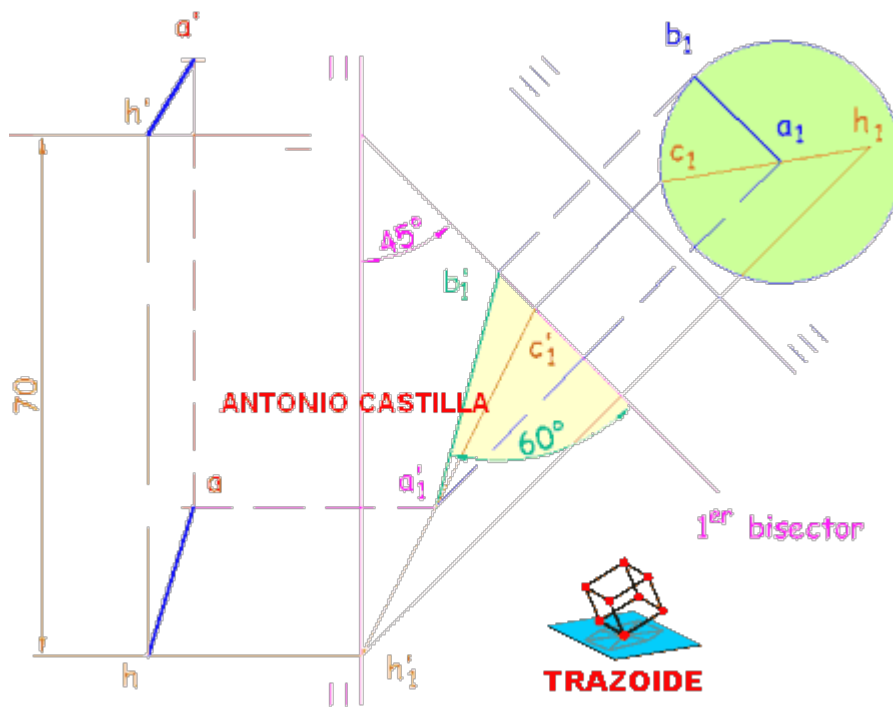
5 - Se cambia de plano el punto B y el punto A.

6 - Con centro en A y radio hasta B se traza un arco.

7 - Se marca una paralela a 7 cm (70 mm) de alejamiento.

8 - Donde corte a la segunda línea de tierra, es la traza horizontal cambiada de plano.

9 - Al unirlo con el punto A en el segundo cambio de plano se obtiene proyección de la recta girada.



10 - Esta toca a la tercera línea de tierra en e punto C.

11 - Se lleva el punto C hasta la circunferencia del último cambio de plano.

12 - Se une le punto de C con A, en el último cambio de plano.

13 - Se une C con A en el último cambio de plano.

14 - Se lleva el vértice H hasta la unión de A y C.

15 - Conocido el alejamiento de H se lleva a la proyección horizontal.

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