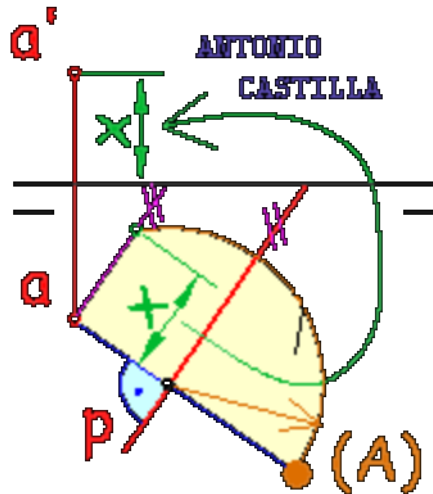


TRAZOIDE. Dibujo técnico y geometría por Antonio Castilla

Cómo hallar la cota de un punto conocida su proyección horizontal, a , y su abatimiento, (A) .

SOLUCIÓN

1 – Se unen la proyección horizontal, a , y el abatimiento, (A) , mediante una perpendicular (en azul) a la traza del plano, p .



2 – Por la proyección horizontal, a , se dibuja una paralela a la traza del plano (en magenta).

3 – Se dibuja un arco con centro donde la perpendicular a la traza del plano corta a la traza y radio hasta el abatimiento del punto, (A) . Prolongar el arco hasta que corte a la paralela a la traza del plano.

4 – La medida, X , que hay entre la proyección horizontal del punto, a , y donde el arco corta a la paralela a la traza es la cota del punto.

5 – Llevar la medida de la cota del punto, X , a partir de la línea de tierra y se obtiene la proyección vertical del punto, a' .

PARA VER LOS VÍDEOS DEL CANAL TRAZOIDE IR A <https://www.youtube.com/user/canaltrazoide/videos>

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/foro/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA EJERCICIOS DE CAD IR A BLOG DE CAD <http://trazoide.com/cad/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR AL GLOSARIO <http://trazoide.com/glosario/>

PARA CONSULTAR MÁS EJERCICIOS RESUELTOS IR <http://trazoide.com/ejercicios-de-dibujo-tecnico/>