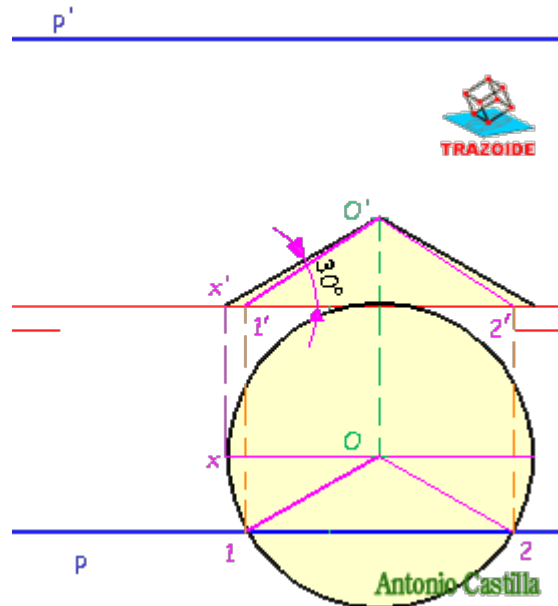


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Hallar una recta contenida en un plano paralelo a la línea de tierra y que pasa por el punto O (de ese plano) y forma 30° con el plano horizontal de proyección.

SOLUCIÓN

13 - Desde la proyección vertical del punto, O' , se trazan líneas que formen con la línea de tierra el ángulo dado con el plano horizontal de proyección, 30°



14 - Donde corte a la línea de tierra, punto x' (da igual que sea a la derecha o a la izquierda) se baja hasta una paralela a la línea de tierra que pasa por O , dando x

15 - Con centro en O y radio hasta x se traza una circunferencia

16 - Donde la circunferencia corte a la traza horizontal del plano, puntos 1 y 2, se unen con el punto O , y esas son las dos posibles soluciones

17 - Subir los puntos 1 y 2 hasta la línea de tierra, $1'$ y $2'$, y unir con O' para determinar sus proyecciones verticales

18 - De las dos posibles soluciones, $O-1$ y $O-2$, se elegirá $O-1$ por que a medida que los puntos van hacia la derecha aumentan de cota, como pide el enunciado

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/>