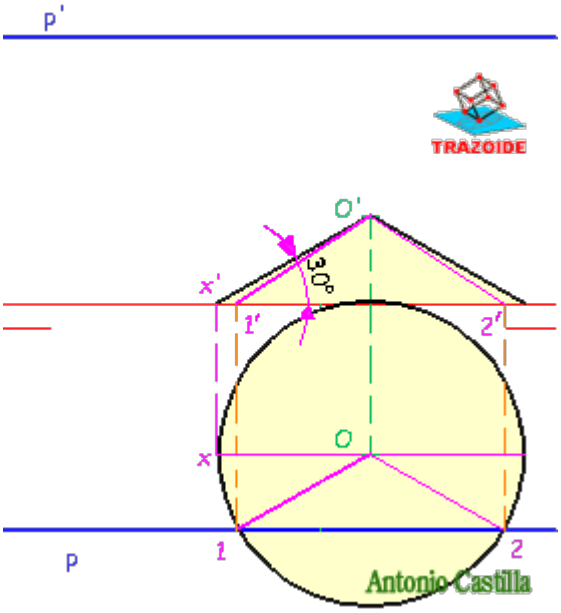
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

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 30º 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, 30º



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/

copyright © Antonio Castilla