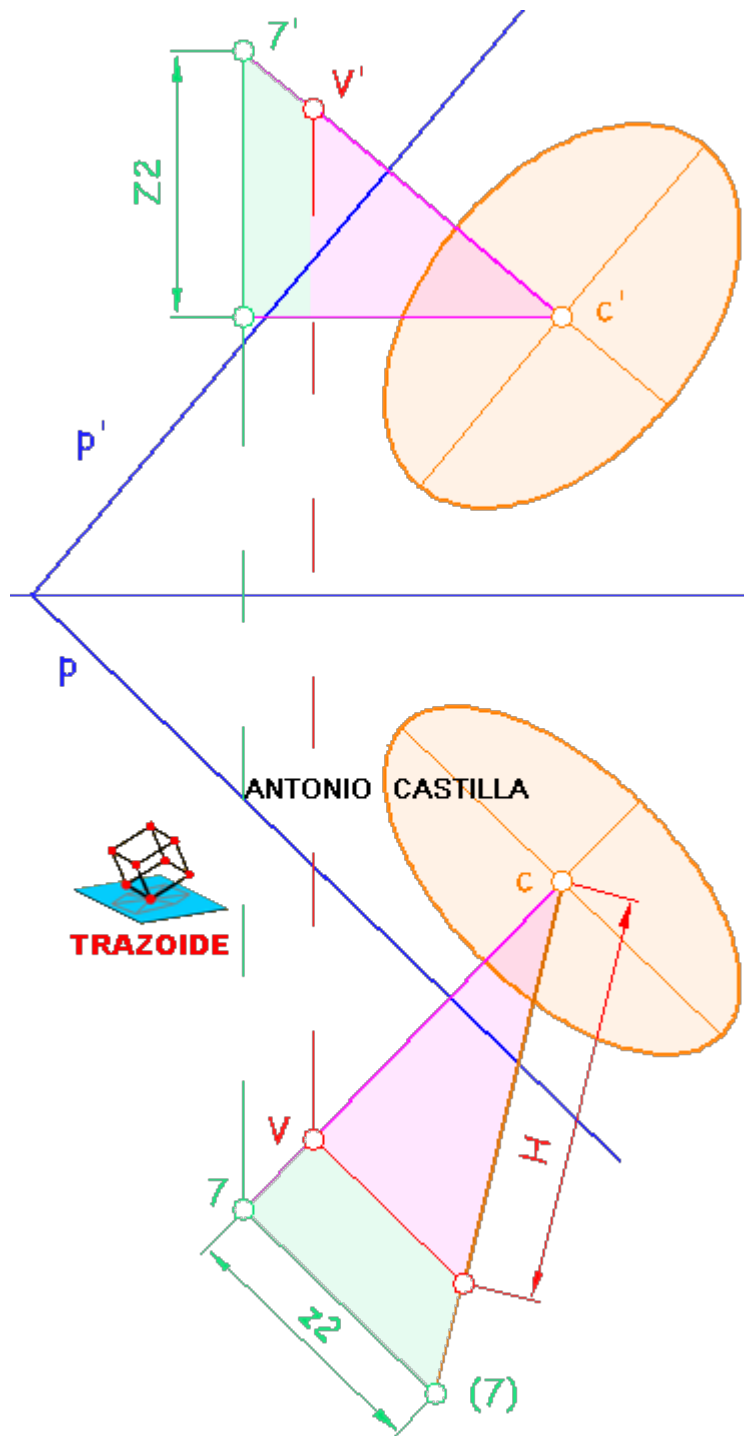


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación de las PROYECCIONES DE LA ALTURA DE UN CUERPO (en este caso un cono) conocida su verdadera magnitud, H , su directriz o base (en este ejemplo una circunferencia) y el plano que la contiene, P . **MEDIANTE DIFERENCIA DE COTA o ABATIMIENTO**

SOLUCIÓN

18 - Por el punto desde el que parte la altura, en este caso el centro de la elipse C , levantar perpendiculares a las trazas del plano.



19 - Sobre la perpendicular elegir un punto cualquiera, 7 .

20 - En la proyección vertical, trazar una paralela a la línea de tierra desde donde parte la altura, C , y determinar la diferencia de cotas, $Z2$, hasta el punto 7 .

21 - En la proyección horizontal trazar una paralela a la traza horizontal del plano por 7 y sobre ella llevar la diferencia de cota Z2.

22 - Unir la medida Z2 con la proyección horizontal de C y sobre ella medir la altura, H, en verdadera magnitud.

23 - Desde ese punto dibujar una paralela a la traza del plano hasta cortar a C-7. La distancia C-V es la proyección horizontal de la altura del cuerpo.

24 - Llevar el extremo, V, hasta la proyección vertical de C-7.

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