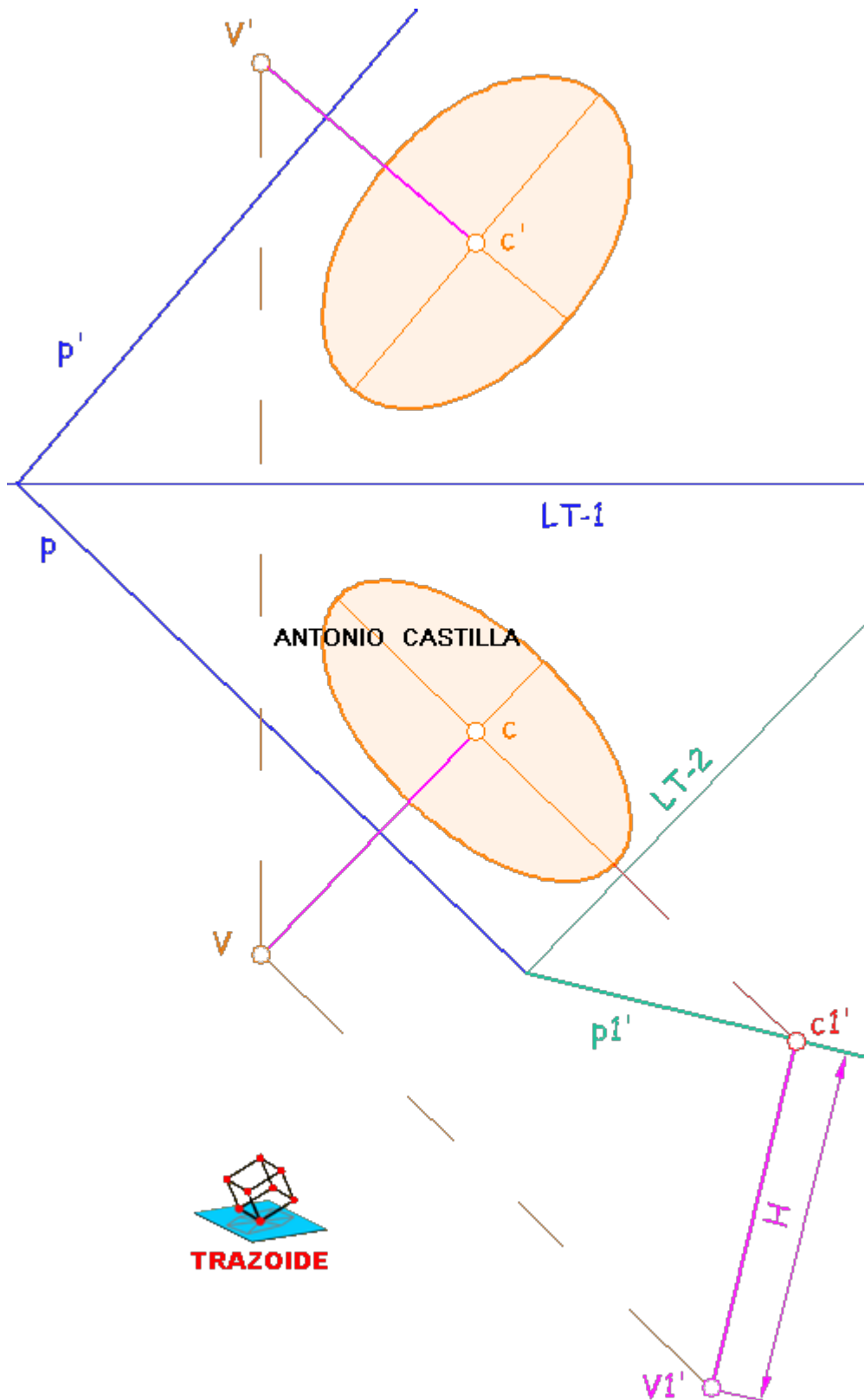


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Trazado 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 CAMBIO DE PLANO DE UN PLANO.

SOLUCIÓN

40 - 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.



- 41 - Hacer un cambio de plano con la segunda línea de tierra, LT-2, perpendicular a la traza horizontal del plano.
- 42 - Cambiar de plano el plano que contiene a la directriz o base del cuerpo, $p1'$.
- 43 - Llevar el punto del que parte la altura, C, hasta la traza del plano cambiada, $c1'$.
- 44 - Desde ese punto, $c1'$, levantar una perpendicular al plano, $p1'$.
- 45 - Sobre la perpendicular medir la verdadera magnitud de la altura, H.
- 46 - Llevar su extremo, $v1'$, a la perpendicular a la traza del plano en la proyección horizontal. El segmento C-V es la proyección horizontal de la altura.
- 47 - Llevar el extremo a la proyección vertical, V'.

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