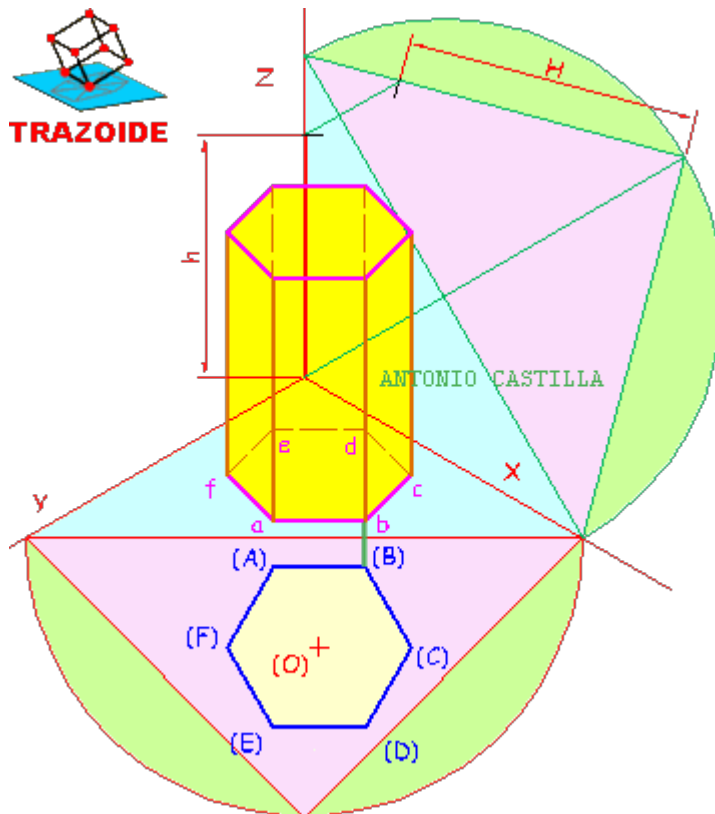


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

Proyección de la altura en el eje Z de un cuerpo, aplicando la reducción

SOLUCIÓN

13 - Se abate el plano YZ. Para ello se traza una perpendicular al eje Y en cualquier punto (traza sobre la que se abate). Con centro en el punto medio de este segmento (el que va entre los ejes X y Z) se traza una semicircunferencia. Donde la prolongación del eje Y corte a la semicircunferencia se une con los extremos de la traza sobre la que se abate.



14 - Se lleva la medida de la altura del prisma, H, sobre el abatimiento del eje Z

15 - Con una paralela al eje Y se obtiene la proyección (aplicación del coeficiente de reducción) de la altura (medida h)

16 - Por los vértices del hexágono, a-b-c-d-e-f, se hacen paralelas al eje Z con la medida h. Uniendo sus extremos se consigue la segunda base.

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/>

