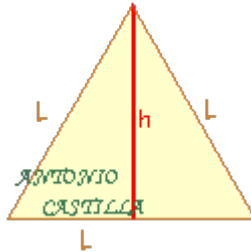


## TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación de la altura de cuerpo (o principal),  $H$ , de un octaedro conocido el valor del lado,  $L$

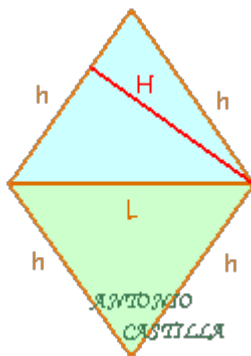
### SOLUCIÓN

19 - Se dibuja un triángulo equilátero con el valor de la arista,  $L$ , del octaedro en verdadera magnitud



20 - La altura de ese triángulo,  $h$ , es el valor de la altura de cara del octaedro

21 - Se dibuja la sección principal del octaedro (un rombo con lado la altura de cara del octaedro), o bien solo media (un triángulo isósceles con dos lados formados con la longitud de la altura de cara,  $h$ , y el tercero con la longitud del lado,  $L$ , del octaedro)



22 - Se traza la altura de la sección principal,  $H$ , o bien, la altura de la semisección principal desde el vértice donde se une la longitud del lado,  $L$ , con el de la altura de cara,  $h$ . Esta perpendicular es el valor de la altura del octaedro,  $H$

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