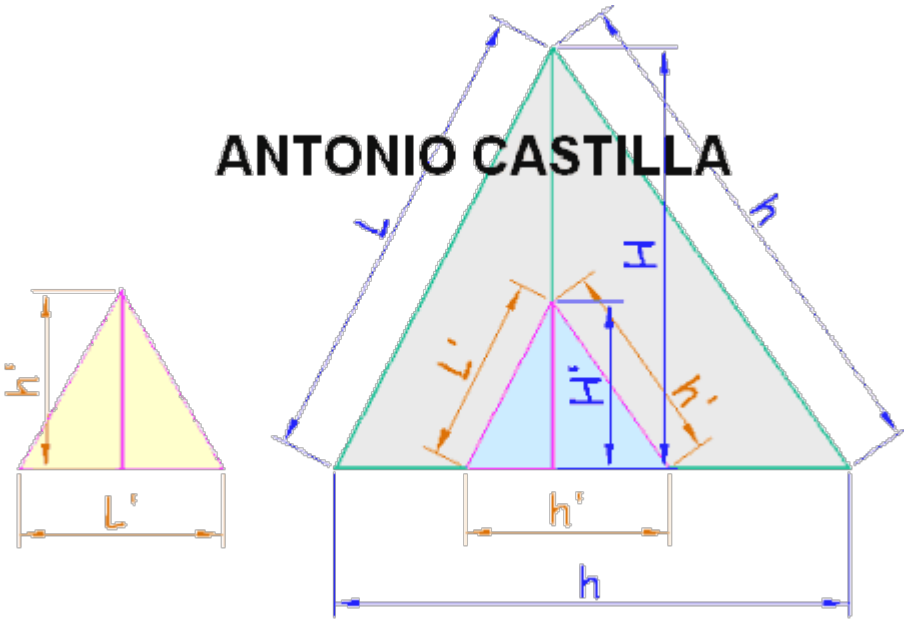
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Determinación de las magnitudes de un tetraedro regular conocida la altura del cuerpo.

SOLUCIÓN

14 - Dibujar un triángulo equilátero de lado cualquiera, L' (el de la izquierda)



15 - Determinas la altura de ese triángulo, h'

16 - Construir un triángulo isósceles (el más pequeño de la derecha) con las medidas L', h' y h'

17 - Se dibuja la altura, H'

18 - Sobre H' se coloca el valor conocido de la altura del tetraedro, H, que nos dan

19 - Por su extremo se trazan dos paralelas a los lados del triángulo

20 - Los lados de este nuevo triángulo están formados por los valores buscados del lado del tetraedro, L, y de la altura de cara, 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