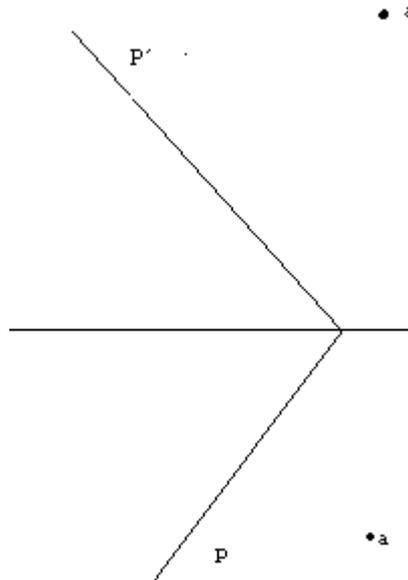


[TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla](#)

El punto A es el vértice de mayor cota de un prisma recto, teniendo el plano P-P' y forma en su proyección horizontal triángulos equiláteros, cuya arista es de 3 cm, averiguar las proyecciones del prisma.



SOLUCIÓN

- 1 - Trazar desde las proyecciones de A perpendiculares a las trazas del plano
- 2 - Hallar la intersección de la perpendicular con el plano
- 3 - A partir de ese punto, en proyección horizontal dibujar un triángulo equilátero de lado 3 cm. Y ahí es donde está lo que falta. Porque para situar los otros dos vértices del triángulo no están dando nada, así que ponlos donde quieras (pero a 3 cm del punto de intersección)
- 4 - Hallar las proyecciones verticales de los otros dos puntos del triángulo mediante rectas horizontales o frontales
- 5 - Hacer perpendiculares a las trazas del plano por los otros dos vértices del triángulo y pon la misma longitud que había en la perpendicular que partía de A

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/>