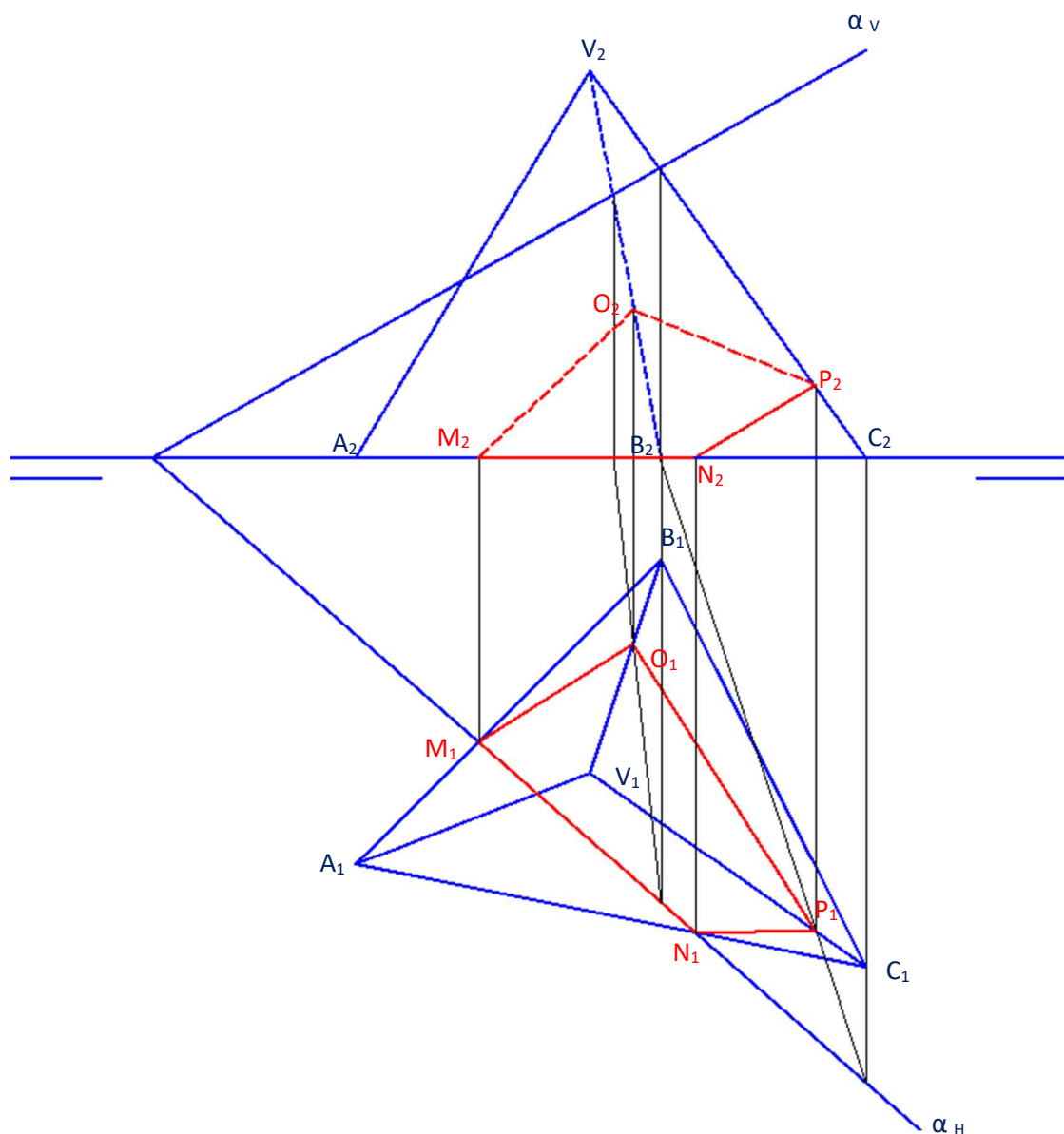




Encontrar la sección que produce el plano dado a la pirámide dada

1º Método

Como la base de la pirámide y la traza del plano vertical están en el mismo plano (Plano horizontal) su intersección en M y N son parte de la solución. Al cortar el plano al tronco de pirámide en su base, alguna de las aristas laterales puede no producir intersección. En este caso solo producen intersección las aristas VB y VC





Encontrar la sección que produce el plano dado a la pirámide dada

2º Método

Tal y como se ha comentado, la arista lateral VA no produce intersección dentro del tronco dado de la pirámide, pero podemos suponer la pirámide infinita, encontrar su intersección en el punto R y aprovechar que la intersección completa debe ser triangular con vértice R y pasando por M y N. De la sección así obtenida, seleccionar únicamente la parte correspondiente al tronco dado.

