

T4

1) Según la teoría, hay un tipo de plano que produce como sección un cuadrado y es uno que pase por el centro O y que sea horizontal. Por tanto pondré la sección cuadrada en VM. Para calcular el punto que falta D se utiliza que el paralelismo se conserva en diédrico.

2) A continuación obtengo la verdadera magnitud del cuadrado. Para ello cambio primero el plano vertical tomando como dirección una horizontal del plano ABCD ( $\frac{V_1}{H}$ ). A continuación cambio de plano horizontal en dirección perpendicular al plano para convertirlo en un plano horizontal ( $\frac{V_1}{H_1}$ ). Según la teoría el lado del cuadrado es  $\frac{l}{2}$ , siendo l el lado del tetraedro y se construye el otro cuadrado. Su

