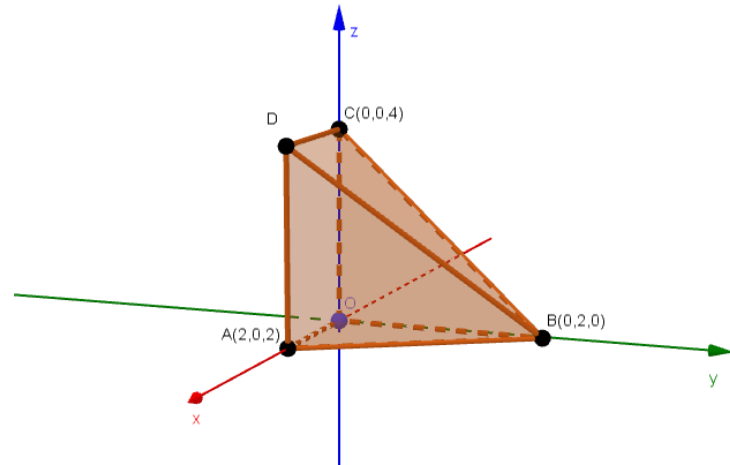


EJERCICIO 1: El cuerpo que se muestra en la figura es un paralelepípedo de base rectangular con vértices en $O(0,0,0)$ y $D(2,5,4)$. Se pide indicar las coordenadas de los vértices restantes



EJERCICIO 2: Sea el cuerpo con vértices en $OABCDEFG$ tal como lo muestra la figura de análisis. D es un punto de un plano paralelo al plano yz ; C pertenece al eje y . Se pide:

- Dar las coordenadas del punto D y las componentes de los vectores $\overrightarrow{AB}$ y $\overrightarrow{OD}$
- Dar las características de los puntos de la región OAB
- Dar las características del segmento cuyos extremos son A y D .
- Hallar un vector de módulo 5 que tenga la misma dirección que $\overrightarrow{AB}$ pero sentido contrario.
- Hallar el ángulo que forma el vector $\overrightarrow{BD}$ con el eje x positivo.

