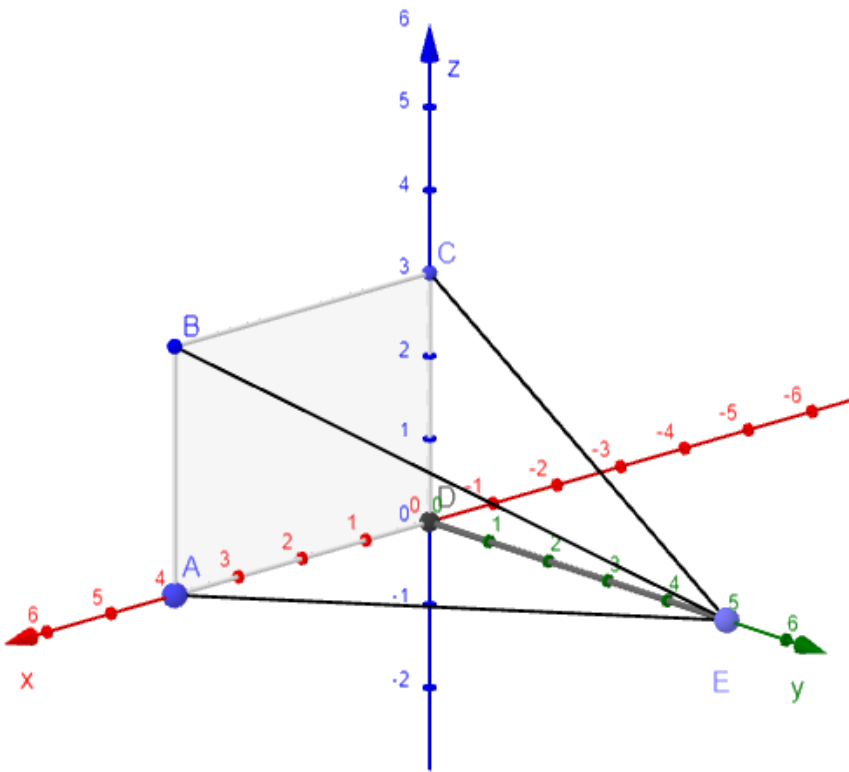
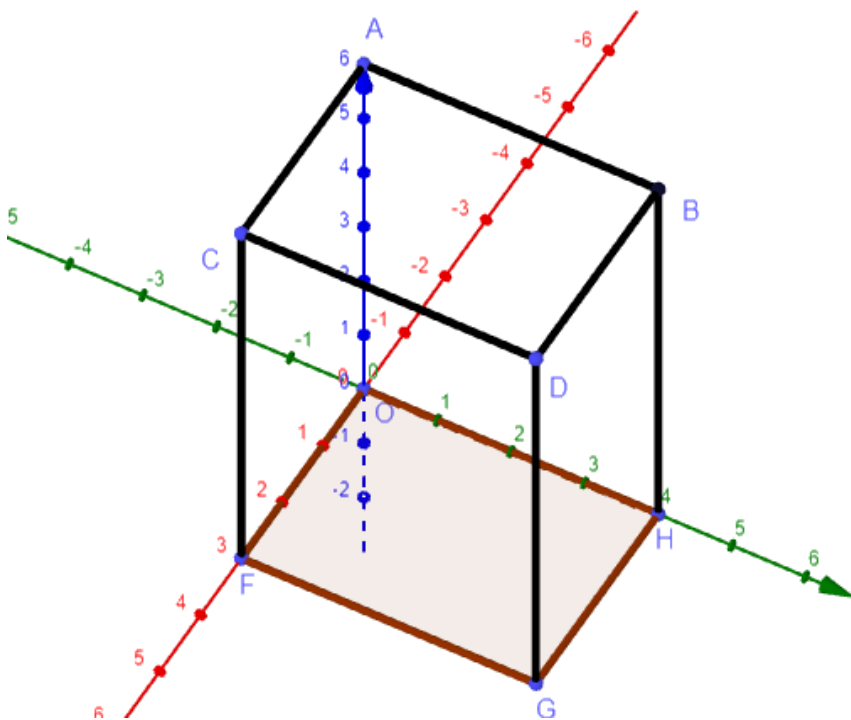


Ejercicio 1



- Dar las características de los puntos de la cara ABCD
- Si a dicha cara la giramos 90 grados en sentido antihorario, dar las coordenadas de los nuevos vértices.
- Dar las coordenadas de un vector paralelo al vector  $\overrightarrow{CE}$  de módulo igual a 2.

Ejercicio 2



- Dado el siguiente cuerpo donde el punto D(3,4,6), dar las coordenadas de todos los vértices
- Dar las componentes de sus diagonales.
- Definir el vector  $\overrightarrow{OD}$  usando cosenos directores.
- Calcular :

$$\overrightarrow{HB} + \frac{1}{2}\overrightarrow{AB} + \frac{1}{2}\overrightarrow{CD} =$$