

Problema propuesto vectores 4

Encontrar el momento con respecto al origen de cada uno de los siguientes vectores:

- a) Vector unitario en la dirección y sentido de uno que tiene origen en (1,2,3) y extremo en (2,1,4)
- b) Vectores de módulo $3\sqrt{3}$ contenidos en la recta $x=y=z$

SOLUCIÓN

$$\frac{1}{\sqrt{3}}(5\vec{i} + 2\vec{j} - 3\vec{k})$$

