

Problema propuesto vectores 2

Hallar la proyección del vector $\mathbf{a}=\mathbf{i}+\mathbf{j}-2\mathbf{k}$ sobre la recta r cuyos cosenos directores son $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}, 0, \frac{1}{\sqrt{2}}\right)$.

SOLUCIÓN

$$-\frac{1}{\sqrt{2}}$$

