

Iniciado em	sábado, 26 abr 2025, 14:48
Estado	Finalizada
Concluída em	sábado, 26 abr 2025, 14:56
Tempo empregado	7 minutos 44 segundos
Notas	3,00/3,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Calcule os valores dos seguintes produtos internos: $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle$, $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle$ e $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle$ para os vetores $\mathbf{u} = \begin{bmatrix} -6 \\ 8 \end{bmatrix}$, $\mathbf{v} = \begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ e $\mathbf{w} = \begin{bmatrix} 8 \\ 6 \end{bmatrix}$.

Escolha uma opção:

- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 14$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 0$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 14$



- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 14$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 2$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 14$

- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 14$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 2$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 0$

- d.
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 0$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 0$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 14$

- e.
 - $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 0$
 - $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 14$
 - $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 14$

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} \rangle = 14$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{w} \rangle = 0$
- $\langle \mathbf{u}, \mathbf{v} + \mathbf{w} \rangle = 14$

