

 03

Combinação Linear

Paulo precisa comprovar se de fato o vetor

$$\vec{t} = (-4, -18, 7)$$

é fruto de uma combinação linear entre os vetores

$$\vec{r} = (1, -3, 2) \text{ e } \vec{s} = (2, 4, -1)$$

O vetor

$$\vec{t}$$

pode ser escrito como combinação linear dos vetores

$$\vec{r}$$

$$\vec{s}$$

?

Selezione uma alternativa

A Não pode.

B Sim, pode. Fica $\vec{t} = 3\vec{r} - 2\vec{s}$.

C Sim, pode. Fica $\vec{t} = 2\vec{r} - 3\vec{s}$.