

07

Verificar Base Ortogonal

Fernanda, agora que já assistiu às aulas, quer conferir se os vetores

$$\vec{a} = (1, 1, 1), \vec{b} = (1, 0, -1) \text{ e } \vec{c} = (1, -2, 1)$$

formam uma base ortogonal. Vamos relembrar esse conceito e ajudá-la a encontrar essa resposta?

Seleciona uma alternativa

A Não pode ser considerado sequer uma base vetorial.

B Sim, é uma base ortogonal.

C Podemos dizer que é uma base, porém não ortogonal.