

 07

Área do Paralelogramo

Pedro quer calcular a área de um paralelogramo, só que essa figura é determinada por dois vetores,

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

. Como ele pode fazer esse cálculo e qual é o resultado dessa área?

Selecione uma alternativa

- A** Ele pode aplicar o produto escalar, e a área será igual a 9.

- B** Não é possível calcular a área de uma figura através de vetores.

- C** Ele pode aplicar o módulo do PV, e a área será igual a $\sqrt{6}$.