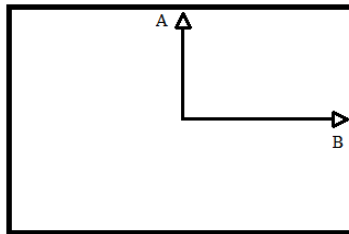




PERGUNTA 1

QUESTÃO 4)

Um painel de luz especial para tratamento dermatológico instalado em um hospital está orientado em um plano definido pelos vetores $A = (2, 1, 3)$ e $B = (3, -1, 4)$, de acordo com a figura abaixo:



Se o suporte desse painel é orientado pelo vetor C ortogonal aos vetores A e B , quais são as coordenadas (x, y, z) do vetor C ?

- a) $(-5, 0, -7)$
- b) $(5, 0, 7)$
- c) $(-7, -1, 5)$
- d) $(7, 1, -5)$

JULGAMENTO

ANULADA - RECURSOS DEFERIDOS