

Módulo de Forma Algébrica

Bia precisa representar o comprimento de um vetor, mas só possui sua forma algébrica de suas coordenadas:

$$\vec{A} (2,5)$$

Como encontrar seu módulo de forma algébrica, e qual é o seu valor?

Selecione uma alternativa

A Além da forma geométrica, ela pode utilizar a fórmula do módulo do vetor e obter o seu valor de

$$\sqrt{29}$$

B A única forma de encontrar o módulo é desenhando-o no plano cartesiano para, depois disso, através das suas componentes, desenhar um triângulo retângulo e obter o valor do módulo que é de

$$\sqrt{29}$$

C Não é possível encontrar o seu módulo apenas com as coordenadas do vetor.