

Calculando Soma de Matrizes

Em aula, estudamos as primeiras operações com matrizes. Com base nas matrizes a seguir:

$$A = \begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}_{2 \times 2}$$

$$B = \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}_{2 \times 2}$$

É possível afirmar que a soma das matrizes A e B é igual a:

Selecione uma alternativa

A

$$C = \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}_{2 \times 2}$$

B

$$C = \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 9 & 6 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}_{3 \times 2}$$

C

$$C = \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}_{2 \times 2}$$