

Multiplicando matriz por K

Nesta aula, aprendemos como multiplicar uma matriz por um número. A partir desse conhecimento e da matriz A a seguir:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}_{2 \times 2}$$

Qual seria a matriz resultante da multiplicação de A por 2?

Selecione uma alternativa

A

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 10 & 14 \end{bmatrix}_{2 \times 2}$$

B

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 10 & 14 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$$

C

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}_{2 \times 2}$$