

Encontrando as constantes

Com o conhecimento que temos até aqui, é possível encontrar os valores de x, y, z e w da equação matricial a seguir:

$$\begin{bmatrix} x & 1 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2 & y \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ z & w \end{bmatrix}$$

Ao resolver as equações, teremos os respectivos valores para:

Selecione uma alternativa

A X = -1; Y = -1; Z = -1 e W = -1.

B X = 1; Y = 1; Z = 1 e W = 1.

C X = 0; Y = 0; Z = 0 e W = 0.