

**Calculando Subtração**

Em aula, aprendemos a subtrair matrizes. Com base no que foi estudado, a partir das matrizes a seguir:

$$H = \begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 \\ 3 & 9 & 11 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$$

$$J = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 6 \\ 8 & 10 & 12 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$$

É possível afirmar que, se subtrairmos a matriz J da matriz H, teremos a matriz:

*Selecione uma alternativa*

**A**

$$I = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ -5 & -1 \end{bmatrix}_{2 \times 2}$$

**B**

$$I = \begin{bmatrix} 3 & 9 & 13 \\ 11 & 19 & 23 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$$

**C**

$$I = \begin{bmatrix} -1 & 1 & 1 \\ -5 & -1 & -1 \end{bmatrix}_{2 \times 3}$$