

# Exercícios de fixação

1 – Somar os vetores abaixo, colocar o resultado em um terceiro vetor e exibir na tela no formato do vetor.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & 6 & 1 & 10 & 1 & 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 10 & 6 & 15 & 30 & 5 & 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline \quad & \quad & \quad & \quad & \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

2 – Somar somente os pares dos vetores acima e exibir o resultado na tela no formato de um vetor.

3 – Somar as matrizes abaixo, colocar o resultado em uma terceira matriz e exibir na tela no formato de uma matriz.

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 5 & 2 & 1 & 6 \\ \hline 20 & 10 & 2 & 13 \\ \hline 115 & 32 & 43 & 201 \\ \hline 5 & 150 & 15 & 20 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 2 & 4 & 6 & 8 \\ \hline 5 & 6 & 11 & 22 \\ \hline 28 & 33 & 44 & 10 \\ \hline 20 & 5 & 8 & 9 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \quad & \quad & \quad & \quad \\ \hline \quad & \quad & \quad & \quad \\ \hline \quad & \quad & \quad & \quad \\ \hline \quad & \quad & \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

4 – Somar somente os pares das matrizes acima, somente se a posição dos elementos de ambas as matrizes forem pares e exibir o resultado da soma de cada elemento na tela, um embaixo do outro.