

Exercice

On considère les matrices

$$A = \begin{pmatrix} 5 & -3 & 2 \\ 4 & 0 & 1 \\ 6 & 6 & 2 \end{pmatrix}, \quad B = \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \\ 1 \end{pmatrix}, \quad C = \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \\ 1 \end{pmatrix}.$$

Déterminer la matrice colonne X telle que $AX + B = C$.