

COMPETENCIA: MATRICES

1. DADAS LAS SIGUIENTES MATRICES.

DETERMINAR:

$$A + E \quad A = \begin{pmatrix} -7 & 2 \\ -3 & -4 \end{pmatrix} \quad E = \begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$$

$$A + E = \left[\begin{array}{cc} (\quad) + (\quad) & (\quad) + (\quad) \\ (\quad) + (\quad) & (\quad) + (\quad) \end{array} \right]$$

$$A + E = \left(\quad \quad \right)$$

El verdadero buscador crece y aprende, y descubre que siempre es el principal responsable de lo que sucede (Jorge Bucay)

$$B + G^T \quad B = \begin{pmatrix} -6 & 3 \\ 2 & -1 \\ -7 & -5 \end{pmatrix} \quad G = \begin{pmatrix} -1 & 7 & -5 \\ 2 & -9 & 6 \end{pmatrix}$$

$$B = \begin{pmatrix} -6 & 3 \\ 2 & -1 \\ -7 & -5 \end{pmatrix} \quad G^T = \left(\begin{array}{cc} \quad & \quad \\ \quad & \quad \\ \quad & \quad \end{array} \right)$$

$$B + G^T = \left(\begin{array}{cc} \quad + (\quad) & \quad + (\quad) \\ \quad + (\quad) & \quad + (\quad) \\ \quad + (\quad) & \quad + (\quad) \end{array} \right) \quad B + G^T = \left(\begin{array}{cc} \quad & \quad \\ \quad & \quad \\ \quad & \quad \end{array} \right)$$