

OPERACIONES CON FRACCIONES

$$A = \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}, \quad B = \begin{bmatrix} 5 & 0 \\ -3 & 1 \end{bmatrix}, \quad C = \begin{bmatrix} 7 & 2 & -1 \\ 0 & 3 & 5 \end{bmatrix},$$

$$D = \begin{bmatrix} -4 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 6 \end{bmatrix}, \quad E = \begin{bmatrix} 4 & -2 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}, \quad F = [2 \quad 7 - 3],$$

$$J = \begin{bmatrix} 4 & -1 & 2 \\ 0 & 3 & 5 \end{bmatrix}, \quad k = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ -1 \end{bmatrix}$$

1. $A + B$

$$A + B = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

2. $A - 2B$

$$-2B = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \quad A - 2B = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

3. $F + C$

$$F + C = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

4. $A(BA)$

$$BA = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \quad A(BA) = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

5. $-C + D$

$$-C = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix} \quad -C + D = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

6. FK

$$FK = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

7. JK

$$JK = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

8. 3 (JK)

$$3(JK) = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

9. CK

$$CK = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

10. CJ

$$CJ = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$