



PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS NOS CUIDAMOS
FICHA PEDAGÓGICA

Actividades MATEMÁTICA 3RO BGU proyecto 2 semana 7

1. Sumar:

$$\begin{pmatrix} 3 & 7 & -1 \\ +2 & -5 & +5 \\ +7 & -8 & +1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} -7 & +2 & -5 \\ -1 & +2 & +6 \\ -4 & +3 & +2 \end{pmatrix} =$$

2. Restar:

$$\begin{pmatrix} 5 & 3 & -1 \\ 6 & -4 & -2 \\ 2 & 3 & 2 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 3 & 2 & 6 \\ -1 & 5 & 0 \\ 2 & 4 & 1 \end{pmatrix}$$

3. Multiplicar A*B:

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

4. Restar A-B:

$$A = \begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 3 & -8 \\ -7 & 9 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} -6 & 0 \\ 0 & 5 \\ 6 & -4 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$$

5. Multiplicar:

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 0 \\ -3 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 1 \\ -5 & 2 & 3 \end{pmatrix}$$