

PEM. MANUEL VILLALTA
SUMAS Y RESTAS DE MATRICES

EL PROFE
MANI VILLALTA

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$$



DATOS DEL ESTUDIANTE

PRIMER NOMBRE:

PRIMER APELLIDO:

SEGUNDO NOMBRE:

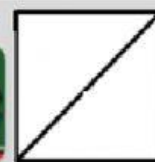
SEGUNDO APELLIDO:

FECHA: / /

CLAVE:

SECCIÓN: COMP ☐ CCLL ☐

PUNTEO:



INSTRUCCIONES GENERALES:

CON LAS SIGUIENTES MATRICES RESOLVER LAS OPERACIONES INDICADAS.

$$A = \begin{Bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & 3 & 2 \\ 0 & -2 & 1 \end{Bmatrix}$$

$$B = \begin{Bmatrix} 0 & 2 & 1 \\ -2 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 1 \end{Bmatrix}$$

$$C = \begin{Bmatrix} -1 & 1 & 0 \\ 1 & 4 & 2 \\ 0 & 0 & 0 \end{Bmatrix}$$

RESOLVER:

$$(A + C)^T \begin{Bmatrix} \\ \\ \end{Bmatrix}$$

$$B - A \begin{Bmatrix} \\ \\ \end{Bmatrix}$$

$$C + B - A \begin{Bmatrix} \\ \\ \end{Bmatrix}$$

$$A^T - B^T \begin{Bmatrix} \\ \\ \end{Bmatrix}$$

NO TENGAS MIEDO A LOS PELIGROS NOCTURNOS, NI A LAS FLECHAS LANZADAS DE DÍA, NI A LAS PLAGAS QUE LLEGAN CON LA OSCURIDAD, NI ALAS QUE DESTRUYEN EN PLENO SOL; PUES MIL CAERÁN MUERTOS A TU IZQUIERDA Y DIEZ MIL A TU DERECHA, PERO A TI NADA TE PASARÁ. SALMO 91. 5-7.