



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

Aldo Irecta Nájera

Nombre del trabajo:

Ejercicios

Materia:

Calidad total y productividad

Grado: 3 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de JULIO de 2020.

$A = \begin{pmatrix} 10 & 5 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $B = \begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $C = \begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $D = \begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$

- 1) $A - D = \begin{pmatrix} 10-2 & 5-6 \\ 2-1 & 3-3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$
- 2) $B + D + D = \begin{pmatrix} 4+2+2 & 2+1+1 \\ 1+1+1 & 1+3+3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$
- 3) $C - B = \begin{pmatrix} 4-4 & 7-2 \\ 1-1 & 3-1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$
- 4) $2A + 3C - 2B = \begin{pmatrix} 2(10) + 3(4) - 2(4) & 2(5) + 3(7) - 2(2) \\ 2(2) + 3(1) - 2(1) & 2(3) + 3(3) - 2(1) \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 14 & 21 \\ 4 & 10 \end{pmatrix}$

