

ESCUELA: C.E.N.S 74: JUAN VUCETICH

CUE: 700024200

DOCENTE: SERGIO ALVAREZ.

ÁREA CURRICULAR: MATEMÁTICA AÑO: 2°2° NIVEL: ADULTOS

TEMAS A ABORDAR: RESOLUCION DE SISTEMAS DE DOS ECUACIONES LINEALES CON DOS INCOGNITAS. (Metodo de Sustitucion y Metodo de Igualación) .

Profesor 2°2°: Sergio Alvarez : Correo: (ser_alvamu@hotmail.com)

GUIA N°9 Estimados alumnos, se proponen a continuación que desarrollen las siguientes actividades teniendo como apoyo las Guías anteriores N°7 y N°8. .

Desarrollar las siguientes actividades:

- 1) Resolver cada sistema de Ecuaciones por el Metodo de Igualación y por el método de Sustitución corroborando la igualdad de los resultados por ambos sistemas.

$$A) \begin{cases} x - 2y = 0 \\ x - y = 12 \end{cases}$$

$$B) \begin{cases} x + y = 48 \\ x - 3y = 4 \end{cases}$$

$$C) \begin{cases} x + y = 20 \\ 2x + 2y = 18 \end{cases}$$

$$D) \begin{cases} 4x + y = 8 \\ 2x - 2y = -6 \end{cases}$$

$$E) \begin{cases} 3x + 2y = 6 \\ 2x - 4y = -12 \end{cases}$$

$$F) \begin{cases} 2x + 3y = -1 \\ 3x + 4y = 0 \end{cases}$$

$$G) \begin{cases} 3x + 2y = 7 \\ 4x + 3y = -2 \end{cases}$$

$$H) \begin{cases} x + y = 7 \\ 5x - 2y = -7 \end{cases}$$

$$I) \begin{cases} 2x + 3y = 12 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$J) \begin{cases} 2x + 5y = 5 \\ -3x + 7y = 36 \end{cases}$$

DIRECTIVO A CARGO: GUSTAVO LUCERO

