

Escuela: C.E.N.S. "Los Tamarindos"

Docente: Emilio Dominguez

Ciclo: 2º año 1ª división

Turno: Noche

Area Curricular: Matemática

Título: Sistema de Ecuaciones

REPASO Y EJERCITACION

Resolver y hacer la verificación de los sistemas de ecuaciones, teniendo en cuenta los Métodos vistos en las Guías N°4, N°5, N°6 y N°7.

Método Gráfico:

$$\begin{cases} x + y = -1 \\ -2x + y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -2 \\ y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + y = 7 \\ x + y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 3 \\ y = -2 \end{cases}$$

Método de Sustitución:

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

$$\begin{cases} x = 2 \\ y = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2x + y = 4 \\ 2x + 2y = 6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 1 \\ y = 2 \end{cases}$$

Método de los Determinantes:

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

$$\begin{cases} x = 1 \\ y = 2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y = 5 \\ 8x - 9y = 7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2 \\ y = 1 \end{cases}$$

Método de Igualación:

$$\begin{cases} x + y = -1 \\ -2x + y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -2 \\ y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + y = 7 \\ x + y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 3 \\ y = -2 \end{cases}$$

Directivo a cargo Prof. Brozina, Silvana