

UNIDAD EDUCATIVA.....

PRACTICA

APELLIDOS Y NOMBRES.....

SISTEMA DE ECUACIONES CONTRAS VARIABLES

METODO REDUCCION

RESOLVER LOS SIGUIENTES SISTEMAS

1/

$$\begin{cases} 3x - y + z = 7 & (1) \\ -2x + y - 2z = -5 & (2) \\ 4x + 7y + 5z = 1 & (3) \end{cases}$$

2/

$$\begin{cases} x + y + z = 6 \\ x - y + 2z = 5 \\ x - y - 3z = -10 \end{cases}$$

3/

$$\begin{aligned} 4x + 2y + 3z &= 8 \\ 3x + 4y + 2z &= -1 \\ 2x - y + 5z &= 3 \end{aligned}$$