

NOMBRE			
FECHA		GRADO Y GRUPO	

MÉTODO DE REDUCCIÓN

❖ ENCUENTRA EL VALOR DE LAS INCÓGNITAS EN CADA UNO DE LOS SIGUIENTES SISTEMA DE ECUACIONES

1.

$$\begin{aligned} 6x + 10y &= 96 \dots (1) \\ 4x - 10y &= -36 \dots (2) \end{aligned}$$

X=

Y=

2.

$$\begin{aligned} 5x - 4y &= 12 \dots (1) \\ -5x + 6y &= -28 \dots (2) \end{aligned}$$

X=

Y=

3.

$$\begin{aligned} 10x + 8y &= 60 \dots (1) \\ -5x - 8y &= -10 \dots (2) \end{aligned}$$

X=

Y=

4.

$$\begin{aligned} -3x + 4y &= 24 \dots (1) \\ 3x - 8y &= -36 \dots (2) \end{aligned}$$

X=

Y=

