UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

CUARTA SEMANA – BLOQUE 2

1. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el metodo reducción.

$$\begin{cases} 4x - 3y = 8 \\ 3x + 2y = 23 \end{cases}$$

a. x= 4 e y = 5

b. x= -5 e y = 5

c. x= 5 e y = 4

d. ninguna respuesta

2. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el metodo gráfico.

$$\begin{cases} 10x - 3y = 16 \\ 4x - 7y = 18 \end{cases}$$

a. x= 1 e y = -2

b. x= -1 e y = 2

c. x= 1 e y = 2

d. x= -1 e y = -2

3. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método reducción.

$$\begin{cases} 5x + 2y = -21 \\ 3x - 4y = 3 \end{cases}$$

a. x= 3 e y = -2

b. x= -3 e y = -3

c. x= 1/3 e y = 1/3

d. x= -1/3 e y = -3

LIVEWORKSHEETS

4. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones por el método reducción.

$$\begin{cases} 5x + 6y = 2 \\ 2x - 3y = -0.1 \end{cases}$$

a. x=5 e y = 6

b. x= -1/5 e y = -1/6

c. x= 1/6 e y = 1/5

d. x= 1/5 e y = 1/6

LIVEWORKSHEETS