

L6

Matemática

M1



DOCENTE: MARIO ERNESTO ROSALES

CUADERNO VIRTUAL

SÉPTIMO GRADO

Nombre: _____

Sección: _____

OCTAVO GRADO**1. SENTIDO DEL METODO DE REDUCCIÓN****INDICACIÓN GENERAL:** Escribe la respuesta en el espacio correspondiente.

Resuelve los sistemas de ecuaciones aplicando reducción por sustracción.

a)
$$\begin{cases} 2x + 7y = 22 \\ 2x + 3y = 14 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

b)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 20 \\ 2x - 2y = 10 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

c)
$$\begin{cases} -x + 34y = 0 \\ 2x + 34y = 9 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

2. METODO DE REDUCCIÓN POR ADICIÓN**INDICACIÓN GENERAL:** Escribe la respuesta en el espacio correspondiente.

Resuelve los sistemas de ecuaciones aplicando el método de reducción por adición.

a)
$$\begin{cases} 7x - 4y = 3 \\ 2x + 4y = 42 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

b)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 20 \\ -2x + 5y = -4 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(\omega)$$

$$1. \text{ And } \omega \in A$$

3. METODO DE REDUCCIÓN POR ADICIÓN O SUSTRACCIÓN, PARTE 1**INDICACIÓN GENERAL:** Escribe la respuesta en el espacio correspondiente.

Resuelve los sistemas de ecuaciones aplicando el método de reducción por adición o sustracción.

a)
$$\begin{cases} 2x + y = 9 \\ 3x + 5y = 17 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

b)
$$\begin{cases} 5x + 6y = 8 \\ x + 3y = 7 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

c)
$$\begin{cases} 3x + 2y = 25 \\ 9x + 5y = 64 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

d)
$$\begin{cases} 2x + 3y = -1 \\ 6x + 5y = -7 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

4. METODO DE REDUCCIÓN POR ADICIÓN O SUSTRACCIÓN, PARTE 2**INDICACIÓN GENERAL:** Escribe la respuesta en el espacio correspondiente.

Resuelve los sistemas de ecuaciones aplicando el método de reducción por adición o sustracción.

a)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 18 \\ 7x - 5y = 41 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

b)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 37 \\ 3x + 5y = 58 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(w)$$

$$1. \text{ And } w \in A$$

DOCENTE: MARIO ROSALES



OCTAVO GRADO

c)
$$\begin{cases} 6x - 5y = -1 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

d)
$$\begin{cases} \frac{1}{2}x + 2y = 6 \\ \frac{1}{2}x - 2y = 0 \end{cases}$$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$y = \underline{\hspace{2cm}}$

MATEMÁTICA

$$P(A) = \sum p(\omega)$$

$$1. \text{ And } \omega \in A$$

LIVEWORKSHEETS