

1.- Resuelve los siguientes sistemas:

a) 
$$\begin{cases} x + 2y = 11 \\ 2x - y = 2 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} 3x - 2y = 4 \\ 4x - y = 9 \end{cases}$$

c) 
$$\begin{cases} 2x - 3y = -10 \\ 5x + 4y = -2 \end{cases}$$

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

e) 
$$\begin{cases} 2x - 5y = -4 \\ 3x + y = 11 \end{cases}$$

f) 
$$\begin{cases} 4x - 3y = 14 \\ 3x + 2y = 2 \end{cases}$$

g) 
$$\begin{cases} 3x + 4y = 21 \\ 5x - 2y = 9 \end{cases}$$

h) 
$$\begin{cases} 5x + 3y = 21 \\ 4x + 5y = 22 \end{cases}$$

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

j) 
$$\begin{cases} 3x + 4y = 20 \\ 5x - 7y = 6 \end{cases}$$

k) 
$$\begin{cases} 3x + 5y = 13 \\ 5x - 2y = 1 \end{cases}$$

l) 
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ 3x + 4y = 10 \end{cases}$$

2.- Resuelve los siguientes sistemas:

a) 
$$\begin{cases} 5x - 7y = 20 \\ 3x - 2y = 12 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} 15x + 2y = 27 \\ 3x + 7y = 45 \end{cases}$$

c) 
$$\begin{cases} 7x - 3y = 41 \\ 3x - y = 17 \end{cases}$$

d) 
$$\begin{cases} x + 10y = 41 \\ 4x - 5y = 2 \end{cases}$$

e) 
$$\begin{cases} 3x + 7y = -23 \\ 5x + 4y = -23 \end{cases}$$

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

g) 
$$\begin{cases} x + 3y = 8 \\ x + y = 4 \end{cases}$$

h) 
$$\begin{cases} 3x - 2y = 14 \\ 2x - 5y = 2 \end{cases}$$

i) 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 10 \\ x - y = 0 \end{cases}$$

j) 
$$\begin{cases} 2y - 11x = 67 \\ 2x + 5y = 20 \end{cases}$$

k) 
$$\begin{cases} 3x - 4y = -9 \\ 2x + y = 5 \end{cases}$$

l) 
$$\begin{cases} 7x + 8y = -2 \\ 3x + 7y = 2 \end{cases}$$

3.- Resuelve los siguientes sistemas:

a) 
$$\begin{cases} -3x + y = 2 \\ 6x - y = -11 \end{cases}$$

b) 
$$\begin{cases} 2x - y = 1 \\ -4x + y = 25 \end{cases}$$

c) 
$$\begin{cases} 5x - y = 2 \\ -2x - y = 2 \end{cases}$$

d) 
$$\begin{cases} 2x - 5y = 4 \\ x - y = -10 \end{cases}$$

e) 
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ -2x + 6y = 4 \end{cases}$$

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

g) 
$$\begin{cases} 7x + y = 2 \\ -14x + y = 5 \end{cases}$$

h) 
$$\begin{cases} x + 3y = 2 \\ 3x + y = 3 \end{cases}$$

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

j) 
$$\begin{cases} y = 4 + 3x \\ y = 1 + 3x \end{cases}$$

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

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