

Nombre: Curso: 3° Número de lista:

1) Resuelve el sistema por el método de REDUCCIÓN:

$$\begin{pmatrix} -4x + 2y = 2 \\ 3x + y = 6 \end{pmatrix} \begin{matrix} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{matrix} \begin{array}{r} -4x + 2y = 2 \\ \boxed{} x \quad \boxed{} y = \boxed{} \\ \hline \boxed{} x + 0 = \boxed{} \end{array}$$

Multiplicamos la segunda ecuación por:

$$x = \boxed{}$$

Ahora que tenemos x , buscamos y :

$$y = \boxed{}$$

2) Resuelve el sistema por el método de SUSTITUCIÓN:

$$\begin{pmatrix} -4x + 2y = 2 \\ 3x + y = 6 \end{pmatrix} \longrightarrow \begin{array}{l} \text{Despejamos } y \text{ de la 2ª ecuación,} \\ y = \boxed{} \end{array}$$

Sustituimos:

$$-4x + 2 \cdot (\boxed{}) = 2$$

Despejamos:

$$\boxed{} = 2$$

$$x = \boxed{}$$

Ahora que tenemos x , buscamos y :

$$y = \boxed{}$$

3) Resuelve el sistema por el método de IGUALACIÓN:

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

Despejamos y de ambas ecuaciones:

$-2x + y = 1$	$3x + y = 6$
$y = $	$y = $

Igualamos y despejamos x :

$$=$$

$$x =$$

Ahora que tenemos x , buscamos y :

$$y =$$