

MÉTODO DE REDUCCIÓN O SUMA Y RESTA / TRUCO 2

EJERCICIOS

$$\begin{cases} -3x - 3y = -18 \\ 4x - 6y = 14 \end{cases}$$

En este ejercicio TE TOCA A TI BUSCAR que números son los que vas a ocupar para multiplicar las ecuaciones

$$\begin{cases} -3x - 3y = -18 \\ 4x - 6y = 14 \end{cases}$$



=
=
=
=
=

Ahora encuentra el valor de "x" usando el valor de "y" que ya obtuviste

$$12x - 18y = 42$$

() =

=

=

=

=

=

=

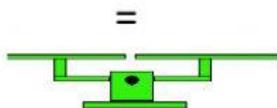
Encuentra el valor de "y"

Comprobaciones

$$-3x - 3y = -18$$

() () =

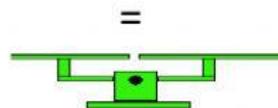
=



$$4x - 6y = 14$$

() () =

=



$$\begin{cases} 3x + y = -9 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$$

En este ejercicio TE TOCA A TI BUSCAR que números son los que vas a ocupar para multiplicar las ecuaciones

$$\begin{cases} 3x + y = -9 \\ 4x - 3y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{array}{r} = \\ = \\ \hline = \\ = \end{array}$$

Ahora encuentra el valor de "y" usando el valor de "x" que ya obtuviste

$$9x + 3y = -27$$

$$\begin{array}{l} () = \\ = \\ = \\ = \\ = \end{array}$$

$$=$$

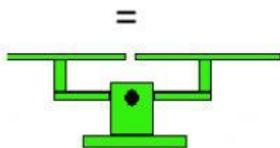
Encuentra el valor de "x"

$$=$$

Comprobaciones

$$3x + y = -9$$

$$\begin{array}{l} () () = \\ = \end{array}$$



$$4x - 3y = 1$$

$$\begin{array}{l} () () = \\ = \end{array}$$

