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

$-3x - 3y = -18$

( ) ( ) =

=

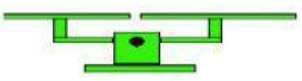
=

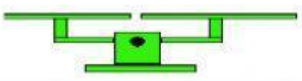
$4x - 6y = 14$

( ) ( ) =

=

=





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

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

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

=

=

=

=

=

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

$9x + 3y = -27$

( ) =

=

=

=

=

= =

=

Encuentra el valor de "x"

Comprobaciones

$3x + y = -9$

( ) ( ) =

=

=

$4x - 3y = 1$

( ) ( ) =

=

=

