

# 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**

$$\left\{ \begin{array}{l} 3x + y = -9 \\ 4x - 3y = 1 \end{array} \right.$$

2

2

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

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

( )

2

2

1

2

二

三

## Encuentra el valor de “x”

## Comprobaciones

$$3x + y = -9$$

(        ) (        ) =

二

$$4x - 3y = 1$$

(        )      (        ) =

二

