

2 FEBRERO

3 FEBRERO

MATEMÁTICAS TERCERO A Y B



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"

=

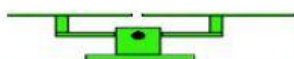
Comprobaciones

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

$$() () =$$

=

=



$$4x - 6y = 14$$

$$() () =$$

=

=



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

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

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

$$(\quad) =$$

=

=

=

=

$$=$$

=

=

=

=

=

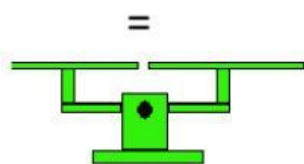
Encuentra el valor de "x"

Comprobaciones

$$3x + y = -9$$

$$(\quad) (\quad) =$$

=



$$4x - 3y = 1$$

$$(\quad) (\quad) =$$

=

