MÉTODO DE IGUALACIÓN. EJERCICIO DE REPASO

Resuelve en tu cuaderno el siguiente ejercicio y llena los cuadros con los números, signo y letras según corresponda

$$\begin{cases} -3x + 2y = 2 \\ 2x - 2y = -4 \end{cases}$$

1.- Despejamos a y en las dos ecuaciones

$-3x + 2y = 2$

=

= _____

$2x - 2y = -4$

=

= _____

2.- Igualamos los dos nuevos valores de "y", después resolvemos.

_____ = _____

( ) = ( )

=

=

=

= ____

=

3.- Usamos cualquiera de las 2 ecuaciones en las que despejamos a "y" para sustituir a "x".

= _____ - 2x _____

= _____ ( ) _____

= _____

= ____

=

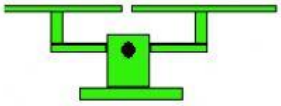
Comprobaciones

$-3x + 2y = 2$

( ) ( ) =

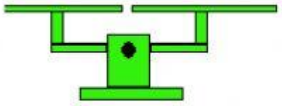
=

=



$2x - 2y = -4$

( ) ( ) =

=

=