

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

$$-3x + 2y = 2$$

$$2x - 2y = -4$$

1.- Despejamos a y en las dos ecuaciones

$$-3x + 2y = 2$$

=

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2x - 2y = -4$$

=

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

=

=

=

=

=

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$= \underline{\hspace{2cm}} - 2x$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} (\quad)$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

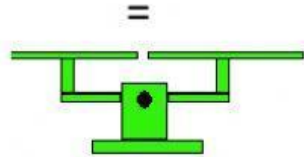
$$\underline{\hspace{2cm}}$$

Comprobaciones

$$-3x + 2y = 2$$

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

=



$$2x - 2y = -4$$

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

=

