

METODO DE SUSTITUCIÓN. EJERCICIO DE REPASO

Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones.

$$x - 2y = 10 \dots\dots\dots 1$$

$$4x + 4y = 4 \dots\dots\dots 2$$

1 Despejamos la variable x en la ecuación 1

$$\boxed{} \dots\dots\dots 3$$

2 Sustituimos el valor de x en la ecuación 2

$$\begin{aligned} () &= \dots\dots\dots 2 \\ &= \\ &= \\ &= \\ &= \\ &= \underline{} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

3 Sustituimos el valor de y en la ecuación 3

$$\begin{aligned} \boxed{} &\dots\dots\dots 3 \\ &= () \\ &= \\ &= \boxed{} \end{aligned}$$

La solución del sistema es:

$$x = \boxed{} \quad y = \boxed{}$$

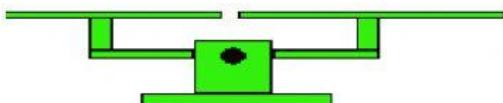
REALIZAMOS LAS COMPROBACIONES.

$$\boxed{x - 2y = 10}$$

$$() =$$

=

=



$$\boxed{4x + 4y = 4}$$

$$() \quad () =$$

=

=

