

## METODO DE SUSTITUCIÓN. EJERCICIO DE REPASO

Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones.

$$x - 2y = 10 \text{ .....1}$$

$$4x + 4y = 4 \text{ .....2}$$

1 Despejamos la variable x en la ecuación 1

$$\boxed{\phantom{000}} = \text{.....3}$$

2 Sustituimos el valor de x en la ecuación 2

.....2

$$\begin{aligned} ( \phantom{00} ) &= \\ &= \\ &= \\ &= \\ &= \text{---} \\ &= \end{aligned}$$

3 Sustituimos el valor de y en la ecuación 3

$$\boxed{\phantom{000}} = \text{.....3}$$

$$\begin{aligned} &= ( \phantom{00} ) \\ &= \end{aligned}$$

$$\boxed{\phantom{000}} =$$

La solución del sistema es:

$$x =$$

$$y =$$

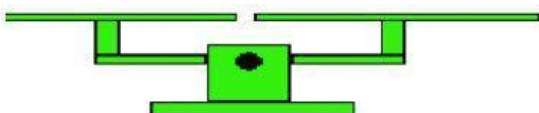
REALIZAMOS LAS COMPROBACIONES.

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

$$( \phantom{00} ) =$$

$$=$$

$$=$$



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

$$( \phantom{00} ) \quad ( \phantom{00} ) =$$

$$=$$

$$=$$

