METODO DE SUSTITUCIÓN. EJERCICIO DE REPASO

Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones.

$x - 2y = 10$ 1

$4x + 4y = 4$ 2

1. ***Despejamos la variable x en la ecuación 1***

$=$ 3

2. ***Sustituimos el valor de x en la ecuación 2***

.....2

( ) =

=

=

=

= ___

=

3. ***Sustituimos el valor de y en La ecuación 3***

$=$ 3

= ( )

=

=

La solución del sistema es:

x =

y =

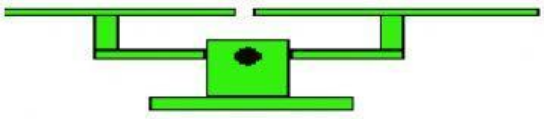
REALIZAMOS LAS COMPROBACIONES.

$x - 2y = 10$

( ) =

=

=



$4x + 4y = 4$

( ) ( ) =

=

=

