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 =***

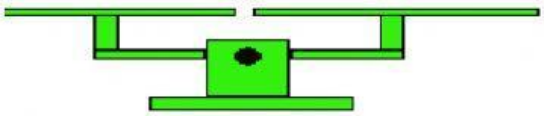
REALIZAMOS LAS COMPROBACIONES.

$x - 2y = 10$

( ) =

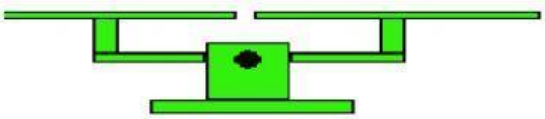
=

=



$4x + 4y = 4$

( ) ( ) =

=

=