

Método de Igualación

$$\begin{cases} X+Y= 12 \\ 3X + Y = 26 \end{cases}$$

Paso 1: Despeje de "y" en ambas ecuaciones

Ec. 1 $Y= 12 - X$

Ec. 2 $Y= 26 - 3X$

Paso 2: Igualación del despeje

=

=

=

$X =$

$X =$

Paso 3: Resolución de la ecuación

Ordena a la derecha los números y a la izquierda los términos con letra. Recuerda cambiarlos de operación

Paso 4: Encontrar el segundo valor "Y"

En la ecuación despejada, sustituir el valor encontrado

Sustitución: $X=7$

Ec. 1 $Y= 12 - X$

Ec. 2 $Y= 26 - 3X$

$Y=$

$Y=$

$Y=$

$Y=$

$Y=$

VALORES ENCONTRADOS : $X=$ $Y=$