

Método de Igualación

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

- Resuelve el siguiente sistema mediante el método de igualación

Paso 1: Despeje de "y" en ambas ecuaciones

Paso 2: Igualación del despeje

Paso 3: Resolución de la ecuación

Paso 4: Encontrar el segundo valor "Y"

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

En la ecuación despejada, sustituir el valor encontrado

- Elige las opciones del lado derecho para poder resolver cada paso del método y encontrar los valores desconocidos.

Ecuación 1	Ecuación 2
$X+Y= 12$	$3X + Y = 26$

Paso 1.

Y=

Y=

Paso 2.

=

Paso 3.

=

=

X =

X =

Paso 4.

Y=

Y=

Y=

Y=

Opciones	
$26 - 3X$	$2X$
$26 - 12$	$26 - 3X$
$12 - X$	$-X + 3X$
$12 - 7$	5
5	$26 - 3(7)$
7	14
$12 - X$	$14/2$
5	7

VALORES ENCONTRADOS: X =

Y=