MÉTODO DE SUSTITUCIÓN



	Despejar "X"	Sustituir en la 2°	Despejar "y"	Encontrar "x"
$3x - 4y = 1$ $2x - y = 4$	$3x - 4y = 1$ $x = \frac{1+4y}{3}$	$2\left(\frac{1+4y}{3}\right) - y = 4$ $2 + 8y - 3y = 12$ $2 + 5y = 12$ $y = \frac{10}{5} = 2$	$2 + 8y - 3y = 12$ $2 + 5y = 12$ $y = \frac{10}{5} = 2$	$x = \frac{1+4y}{3}$ $x = \frac{1+4(2)}{3}$ $x = 3$

De acuerdo con los pasos mencionados, resuelve el siguiente sistema de ecuaciones.

$$3x + 2y = 10$$
$$2x + 5y = 3$$

Paso 1. Despejar "x" de la primera ecuación

x = _____

Paso 2. **Sustituir** en la segunda ecuación

$$2\left(\text{———}\right) + 5y = 3$$

Paso 3. Despejar "y"

$$\text{———} + 5y = 3$$

y =

LIVEWORKSHEETS

Paso 4. Encontrar el valor de "x"

x = _____

x =

El punto de solución es: (,)

LIVEWORKSHEETS