

Método de sustitución

$$\begin{cases} 3x + 5y = 26 \\ 6x + 3y = 17 \end{cases}$$

Paso 1

Usaremos la primera ecuación y vamos a despejar la incógnita "x"

$$3x + 5y = 26$$

3	- 5y		=	
3x	26		=	
-5y	26		=	
x			=	

Paso 3

Ahora solo reemplazamos el valor de "y" en el despeje de la primera ecuación

$$x = \frac{26 - 5(\quad)}{3} = \quad$$

Respuesta final

x	=	
y	=	

Ahora usaremos la segunda ecuación y vamos a reemplazar el despeje del paso anterior de "x"

$$6x + 3y = 17$$

26	- 5y		
3	26		
2	26		
-5y	17		
	+3y		

Comienza a escribir tus resultados

Recuerden las "y" a la izquierda

$$6 \left(\frac{\quad}{\quad} \right) + 3y = 17$$

$$\left(\frac{\quad}{\quad} \right) = \quad$$

$$\quad = \quad$$

$$\quad = \quad$$

$$\quad = \quad = \quad$$

