

# HOJA DE TRABAJO 9 PARA 8° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

INSTRUCCIONES: Vea el video las veces que sea necesario, resuelva los ejercicios en su cartilla y escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.



**A. Resuelva utilizando el Método de Eliminación  
Por intercambio de coeficientes de diferente signo.**

a) 
$$\begin{cases} 2x + 5y = 1 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases} \quad x = \boxed{\phantom{000}} \quad y = \boxed{\phantom{000}}$$

b) 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ -3x + 7y = -13 \end{cases} \quad x = \boxed{\phantom{000}} \quad y = \boxed{\phantom{000}}$$

c) 
$$\begin{cases} 7x - 4y = 18 \\ 2x + 5y = -1 \end{cases} \quad x = \boxed{\phantom{000}} \quad y = \boxed{\phantom{000}}$$

d) 
$$\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ -3x + 5y = 7 \end{cases} \quad x = \boxed{\phantom{000}} \quad y = \boxed{\phantom{000}}$$