

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)
$$\begin{cases} 2x + 5y = 1 \\ 3x - 2y = -8 \end{cases}$$
 $\boldsymbol{x} = \boxed{}$ $\boldsymbol{y} = \boxed{}$

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

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

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