



NOMBRE _____ Especialidad: _____

I Serie 10 pts.

Instrucciones: Resuelve los siguientes sistemas ecuaciones utilizando el método de eliminación.

Tomar en cuenta:

1. SELECCIONAR LA OPCIÓN DE ENVIAR POR CORREO ELECTRONICO LAS RESPUESTAS AL PROFESOR, COLOCAR EL CORREO brecinos@preusdg.edu.gt
2. EN PLATAFORMA ENVIAR EL PROCEDIMIENTO DE CADA UNA DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES.

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

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

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

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