

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____

PRUEBA DE CRITERIO

“Sistema de Ecuaciones Lineales 2x2: método de sustitución”

Instrucciones: Resuelve los siguientes ejercicios de sistema de ecuaciones lineales por el método de sustitución. Arrastra la respuesta que corresponde al valor de “x” y “y”.

NOTA: Las soluciones se encuentran en la parte inferior.

1. $x + y = 7$
 $5x - 2y = -7$

2. $x + y = 48$
 $x - 3y = 4$

3. $3x + 2y = 1$
 $2x + 3y = 9$

4. $x - y = 2$
 $x + 2y = 11$

5. $x - y = 5$
 $x + 2y = -1$

x= 1 y= 6

x= 3 y= -2

x= -3 y= 5

x= 5 y= 3

x= 37 y= 11