Evaluación: Sistemas de Ecuaciones 2x2

Tema: Métodos de Sustitución y Eliminación

Instrucciones: Resuelve cada ejercicio utilizando el método indicado.

Ejercicio 1 – Unir con líneas

Relaciona cada sistema de ecuaciones con su solución.

Sistemas:	Soluciones:
a) { x + y = 5 ; 2x - y = 1 }	1. (x,y) = (3,1)
b) { 3x + y = 10 ; x - y = 2 }	2. (x,y) = (3,2)
c) { 2x + 3y = 12 ; x - y = 1 }	3. (x,y) = (2,3)

Ejercicio 2 – Selección múltiple

Resuelve por sustitución: { x + 2y = 8 ; 3x - y = 7 }

a) (20/5,15/5)

b) (21/6,16/6)

c) (22/7,17/7)

Ejercicio 3 – Respuesta abierta

Resuelve por eliminación: { 2x + y = 7 ; 4x - 3y = 1 } Escribe el valor de: x = _____, y = _

Ejercicio 4 – Selección múltiple

Resuelve por sustitución: { x - y = 1 ; 2x + y = 7 }

a) (8/3,5/3)

b) (9/4,6/5)

c) (10/5,7/6)

Ejercicio 5 – Respuesta abierta

Resuelve por eliminación: { 3x + 2y = 12 ; x - y = 1 } Escribe el valor de: x = _____, y = _

LIVEWORKSHEETS