

 UNIDAD EDUCATIVA "JOHN F. KENNEDY" José Luis Tamayo Salinas - Ecuador Teléfono: 2775218 - Fax: 2779913	Nombres y Apellidos:		
	Curso: Decimo	Paralelo: "Único"	Nivel: BÁSICA SUPERIOR
	Asignatura: Razonamiento Matemático		Docente: Prof. Danny Lainez Quirumbay.
	Fecha:		CALIFICACIÓN:

1. ITEMS DESELECCIÓN: (4 PUNTOS)

Seleccione la respuesta correcta

a. Método que se resuelve mediante el cambio de términos:

• M. Sustitución	
• Ningún método se resuelve así	
• M. Gráfico	
• M. Reducción	

b. ¿Cuántos métodos existen en el sistema de ecuaciones?:

• 2	
• 5	
• 3	
• 4	

c. El último paso que se debe realizar en cualquier método es:

• Graficar	
• Despejar	
• Comprobación	
• Base de datos	

d. En el método gráfico debemos hallar:

• Coordenadas	
• Variables	
• Incógnitas	
• Valores	

2. ITEM DE RELACIÓN DE COLUMNAS: (2 PUNTOS)
LEE EL TEXTO Y UNA MEDIANTE LÍNEAS CADA ELEMENTO
CORRESPONDIENTE A LO QUE SE SOLICITA.

El sistema de ecuaciones nos muestra una serie de ejercicios y procedimientos a seguir para poder hallar los valores de las incógnitas, con el propósito de obtener valores que no se muestran en un principio. Para esto existen distintos métodos que siguen cierto patrón y es por eso que reciben su nombre. Determine qué método se relaciona con su procedimiento.

Restar términos →	☐ Sustitución
Reemplazar términos →	☐ Igualación
Graficar términos →	☐ Gráfico
Asimilar términos →	☐ Reducción

RELACIONA LOS ASPECTOS QUE PERMITAN IDENTIFICAR LOS
RESULTADOS CORRECTOS DE LOS EJERCICIOS. (4 puntos) (2
puntos cada ejercicio)

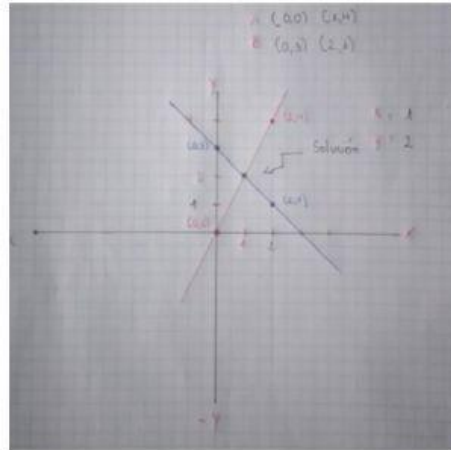
- a. Resuelva por el método gráfico y determine si tiene o no solución

$$6x + y = 8$$

$$3x + y = -4$$

☐	A	Tiene solución
☐	B	No tiene solución

b. Determine a que método corresponde el siguiente procedimiento:



☐	A	Igualación
☐	B	Sustitución
☐	C	Gráfico
☐	D	Reducción