

ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS	GRUPO:	9º
COLEGIO:	I.E.R. BARTOLOMÉ CATAÑO VALLEJO SEDE RODOXALÍ		
NOMBRE DEL DOCENTE	JAVIER MOSQUERA		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		FECHA:	

SOPA DE LETRAS SISTEMA DE ECUACIONES 2X2

E	F	R	Z	X	X	I	G	U	A	L	A	C	I	O	N	P	I	A	M	M	C	T	Y	M
T	A	B	L	A	Y	Y	M	E	T	O	D	O	S	X	A	L	G	E	B	R	Á	I	C	O
R	I	J	C	R	A	M	E	R	L	C	O	O	R	D	E	N	A	D	A	S	V	G	E	W
E	T	É	R	M	I	N	O	S	I	N	D	E	P	E	N	D	I	E	N	T	E	S	N	S
G	S	W	C	W	P	L	A	N	O	U	I	G	U	G	R	A	F	I	C	O	S	E	R	S
L	V	Y	S	I	G	B	M	K	I	N	C	O	G	N	I	T	A	S	L	O	V	C	U	W
A	D	O	A	S	W	D	U	I	D	E	N	T	I	C	A	S	F	P	Z	A	S	V	U	U
C	J	S	E	L	I	N	I	N	A	C	Í	O	N	G	N	D	E	P	W	Y	U	A	P	J
R	V	B	F	P	I	N	C	O	N	S	I	S	T	E	N	T	E	S	V	O	S	C	G	B
A	A	U	E	P	R	D	D	L	H	V	C	Q	Y	D	E	Y	C	W	F	S	T	I	Y	W
M	L	R	T	B	C	J	D	E	T	E	R	M	I	N	A	N	T	E	S	D	I	O	E	R
E	O	I	E	R	J	B	H	B	Y	O	T	R	T	S	W	L	G	D	R	J	T	N	Z	I
R	R	Q	P	R	M	C	W	Y	U	S	I	S	T	E	M	A	S	2	X	2	U	E	G	N
B	E	K	C	P	A	R	E	J	A	O	R	D	E	N	A	D	A	F	U	R	C	S	N	W
H	S	H	M	O	H	L	F	C	O	N	S	I	S	T	E	N	T	E	S	H	I	R	L	Q
F	F	G	P	A	R	A	L	E	L	A	S	P	B	Z	P	T	W	U	Z	X	Ó	Q	E	T
H	G	D	E	P	E	N	D	I	E	N	T	E	S	K	H	B	E	J	E	J	N	T	Z	I

- 1) En la sopa de letras encuentra las siguientes palabras.

ECUACIONES	SISTEMAS 2X2	INCOGNITAS
TÉRMINOS INDEPENDIENTES	MÉTODOS	GRÁFICOS
ELIMINACIÓN	IGUALACIÓN	SUSTITUCIÓN
DETERMINANTES	ALGEBRAICO	REGLA CRAMER
TABLA	VALORES	CRAMER
EJE	COORDENADAS	PLANO
PAREJA ORDENADA	CONSISTENTES	INCONSISTENTES
DEPENDIENTES	PARALELAS	IDÉNTICAS

- 2) Un sistema de ecuaciones 2x2, cuyas rectas se intersecan en un punto del mismo plano se denominan

A	Sistemas Dependientes	C	Sistemas Inconsistentes
B	Sistemas Consistentes	D	Sistemas de Ecuaciones 2x2

- 3) Un sistema de ecuaciones 2x2, cuyas rectas se ubican una sobre otra o son la misma, se denominan

A	Pareja Ordenada	C	Sistemas Inconsistentes
B	Sistemas Dependientes	D	Sistemas de Ecuaciones 2x2

- 4) Un sistema de ecuaciones 2x2, cuyas rectas son paralelas se denominan

A	Ecuaciones Lineales	C	Sistemas Inconsistentes
B	Coordenadas	D	Tablade Valores

Con base en la siguiente lectura resuelve la pregunta número 5

Para dar solución al sistema de ecuaciones por este método es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Se despeja la misma incógnita en ambas ecuaciones.
2. Se igualan las expresiones, con lo que obtenemos una ecuación con una incógnita.
3. Se resuelve la ecuación.
4. El valor obtenido se sustituye en cualquiera de las dos expresiones en las que aparecía despejada la otra incógnita.
5. Los dos valores obtenidos constituyen la solución del sistema.

- 5) El procedimiento anteriormente descrito corresponde al método algebraico de

A	Sustitución	C	Igualación
B	Determinante	D	Sistemas inconsistentes

- 6) Se le denomina incógnita a

A	una letra del alfabeto.	C	las letras minúsculas.
B	un valor desconocido	D	Sistemas inconsistentes.

- 7) En la gráfica de un sistema de ecuaciones 2x2 dependiente se observa que

A	las líneas se superponen	C	las líneas se intersecan en un punto.
B	las líneas son paralelas.	D	las líneas se curvan