

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

SISTEMA DE ECUACIONES

Reforzando conceptos básicos al respecto Tópico Sistemas de Ecuaciones 2x2

- 1) Une los conceptos de la fila derecha con sus respectivos significados en la columna de la derecha.

Método de igualación

Término independiente

Método de sustitución

Incógnita

Coeficiente

Método de determinante

Método de reducción

Consiste en obtener una ecuación con una sola incógnita, haciendo operaciones con las dos ecuaciones dadas.

Al sumar las ecuaciones transformadas, la variable se elimina y es posible despejar la otra.

Se basa en la tercera regla de los sistemas equivalentes. Es el método **indicado** cuando es fácil despejar una incógnita en la ecuación

Es un factor multiplicativo constante de un objeto específico.

Consiste en despejar la misma incógnita en ambas ecuaciones e igualar las expresiones obtenidas.

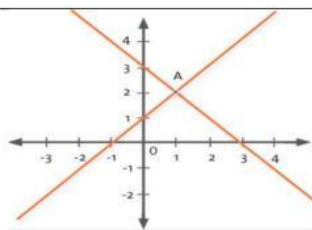
Es una variable que interviene en una ecuación que sólo se verifica para unos valores determinados.

Es el que consta de sólo un valor numérico y no tiene parte literal.

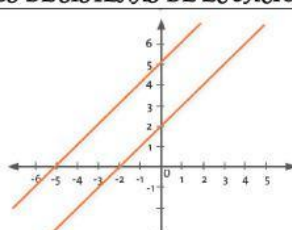
Se define la función determinante de una matriz y se denota $\det A$ o $|A|$, a la función que corresponde a cada matriz A un número real.

- 2) Selecciona la opción que corresponde al concepto que define a cada gráfica.

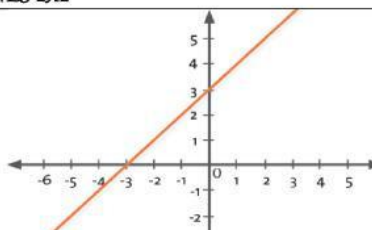
TIPOS DE SISTEMAS DE ECUACIONES 2X2



Seleccione la opción correcta.

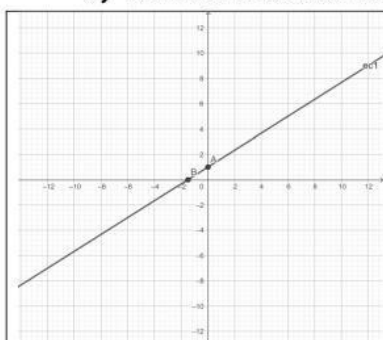


Seleccione la opción correcta.

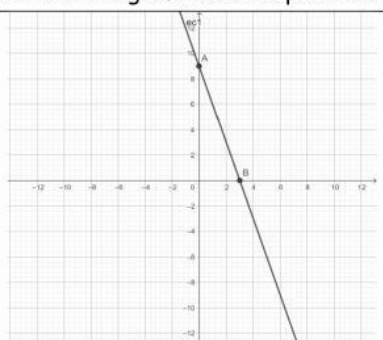


Seleccione la opción correcta.

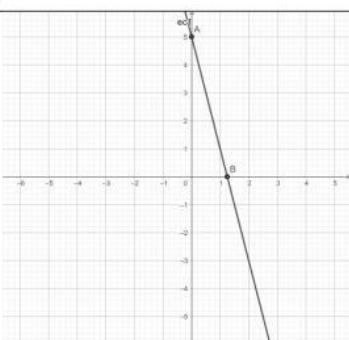
- 3) Arrastra la tabla de valores hacia la gráfica correspondiente.



x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-1	-0.3	0.3	1	1.7	2	3



x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	17	13	9	5	1	-3	-7



x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	18	15	12	9	6	3	0