



ALUMNO:	MATERIA: Matemáticas	GRADO/GRUPO: 2º
PROFESOR: Efrén Torres Núñez	FECHA:	CALIFICACIÓN:

Aciertos: _____ /10

Examen de Matemáticas II, semanal 4 trimestre 3.

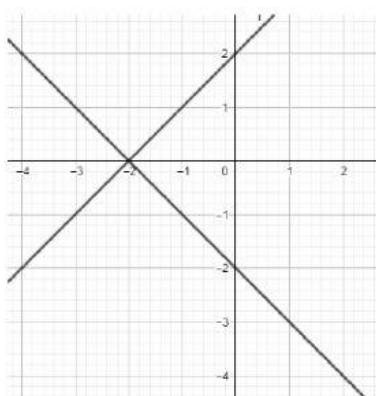
Valor 10 puntos.

1. Se tiene un rectángulo cuya altura mide 3 cm más que su base y cuyo perímetro es igual a 26 cm. Calcular las dimensiones del rectángulo.

Altura 5 base 8 Altura 8 base 5 Altura 4 base 7

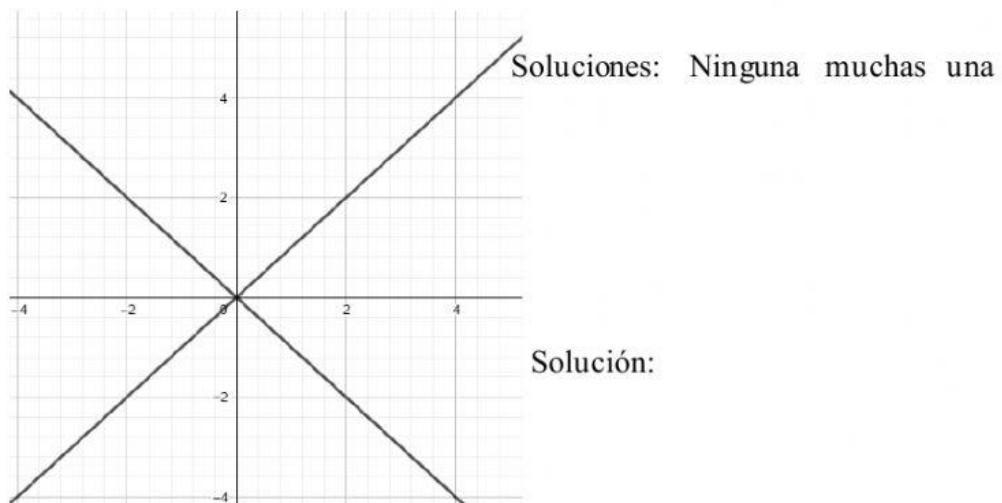
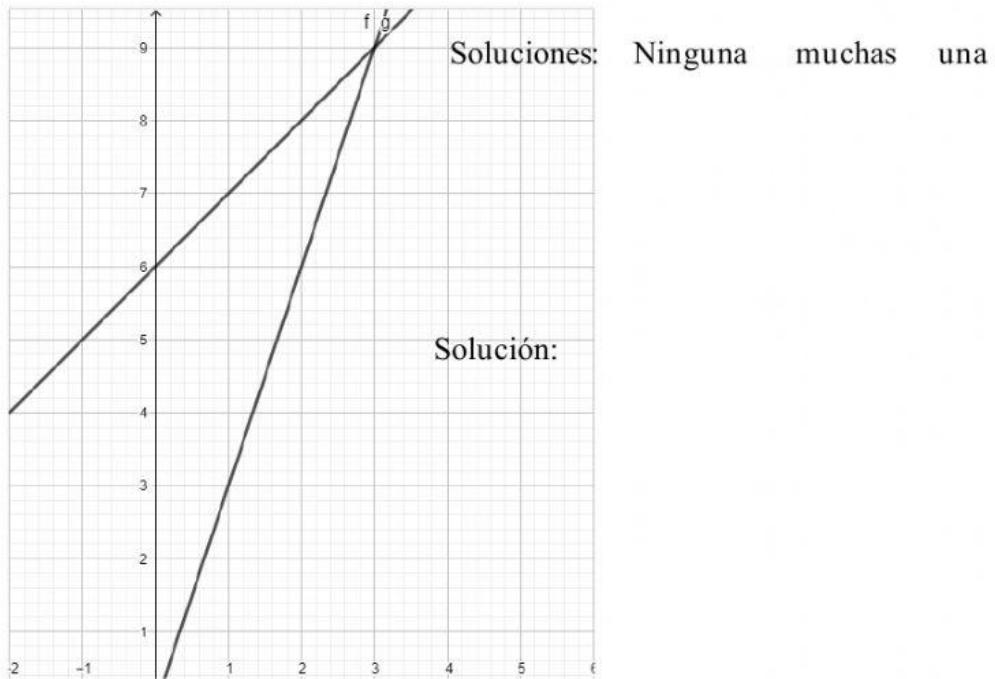
Sistema	Procedimiento

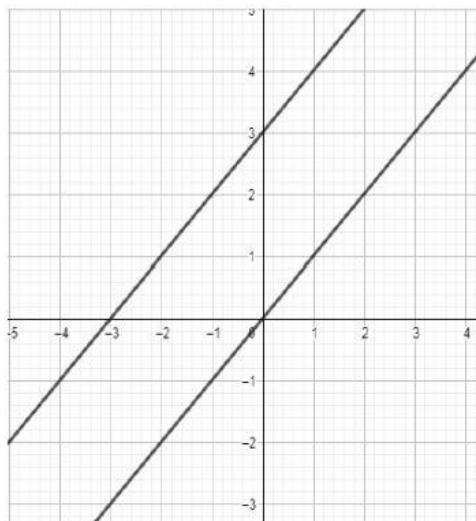
2. Escribe cuantas y cuál es la solución de los sistemas graficados.



Soluciones: Ninguna muchas una

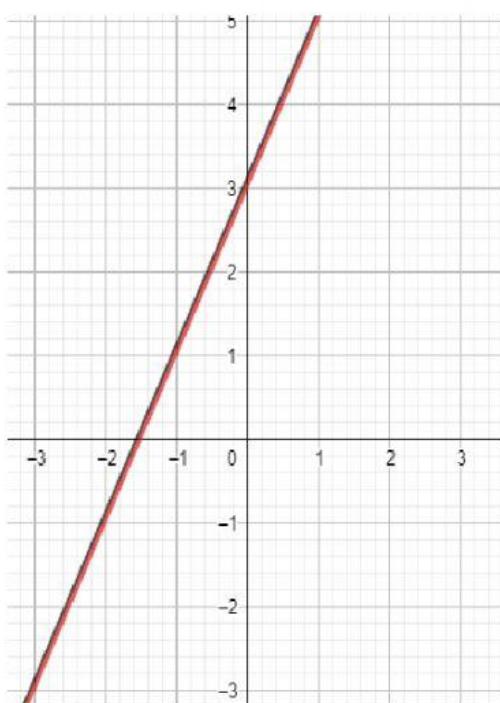
Solución:





Soluciones: Ninguna muchas una

Solución:



Soluciones: Ninguna muchas una

Solución:

3. Es un ejemplo de ecuación

4. Es un ejemplo de un sistema de 2x2

$$3x+1=2 \quad \begin{array}{l} 3x+y=1 \\ 4x+2y=8 \end{array}$$



5. Es una expresión algebraica.
6. El resultado de despejar x en la siguiente ecuación.

$$2x - 6y = -9$$

$$\boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$x = \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{}}$$

7. Despejar y en la siguiente ecuación.

$$2x - 6y = -9$$

$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$y = \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{}}$$

8. Despejar x en la siguiente ecuación:

$$-x + 4y = 2$$

$$\boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$x = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

9. Despejar y en la ecuación



Despeja y en ecuación 1

$$-x + 4y = 2$$

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$y = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}}$$

10. Despejar y en la ecuación :

$$x - y = -3$$

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$$

$$y = \boxed{} - \boxed{} - \boxed{}$$