

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS

Nombre completo: _____

Identifica los elementos de una ecuación de primer grado, arrástralos a su espacio correspondiente.

Término independiente

Término semejante

Ecuación

Coeficiente

Primer miembro

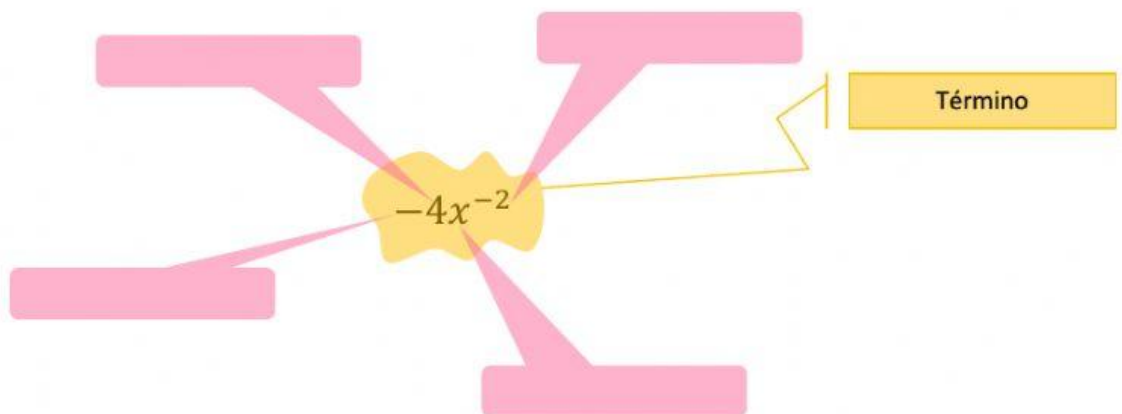
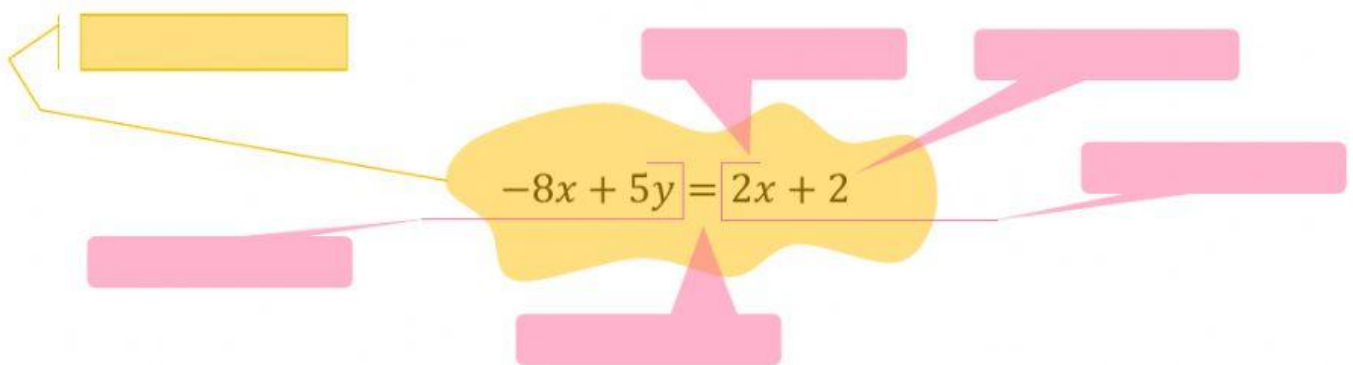
Segundo miembro

Exponente

Parte literal

Signo

Igualdad



Nombre completo: _____

Resuelve paso a paso las siguientes ecuaciones de primer grado completando las operaciones

ECUACIÓN

$$6x=12$$

$$x=\frac{\square}{\square}$$

$$x=\square$$

ECUACIÓN

$$\frac{x}{4}=7$$

$$x=(\square)(\square)$$

$$x=\square$$

ECUACIÓN

$$2x+10=6x-8$$

$$2x\square=-8\square$$

$$\square=\square$$

$$x=\frac{\square}{\square}$$

$$x=-\frac{\square}{\square}$$

ECUACIÓN

$$3(2x-1)=2x-3$$

$$\square=2x-3$$

$$6x\square=-3\square$$

$$\square=\square$$

$$x=-\frac{\square}{\square}$$

$$x=\square$$

FUNCIÓN LINEAL

Nombre completo: _____

Completa la tabulación, sustitución y gráfica de la siguiente función lineal.

FUNCIÓN → $y = -2x + 1$

TABULACIÓN

x	y
-3	7
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

SUSTITUCIÓN

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = -3 \\y &= -2(-3) + 1 \\y &= 6 + 1 \\y &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = -2 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = -1 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = 0 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = 1 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = 2 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -2x + 1; x = 3 \\y &= -2(\quad) + 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

Gráfica

Ubica los círculos según el color de la coordenada en el plano cartesiano

