



EVALUACION NO.2 SEMANA NO. 2 LECCIONES 5,6,7,8
SEPTIMO GRADO SECCIONES 1,2,3,4,5,6
III PARCIAL SAN LORENZO, VALLE 2021



NOMBRE DEL ALUMNO(A): _____

INSTRUCCIONES: LEA CUIDADOSAMENTE CADA PREGUNTA, PIENSE, CONTESTE Y REVISE SI ESTA CORRECTA.

1. Complete la siguiente tabla seleccionando los valores y agregando cantidades:

Expresión	Términos	Variable	Coeficiente
$x + 4y - 5$			
$4b - c$			

2. UNA CON EL LAPIZ EL CUADRO DE LA IZQUIERDA CON UNA LINEA CON LA RESPUESTA CORRECTA AL CUADRO DE LA DERECHA.

Cuantos términos tiene $2x + 3$

Son términos semejantes

¿Cuál es el coeficiente de $x-5$?

$x = 2$ es solución de $x + 3 = 4$

-5

Tiene 3 términos

1

Tiene 2 términos.

$(4x)$ y (x)

No

$(2x)$ y $(2y)$

Si



3. SELECCIONE LA V SI ES VERDADERA O LA F SI ES FALSA, DANDO CLIC SOBRE LA LETRA.

Toda ecuación tiene 2 miembros

V

F

Simplificar consiste en agrupar los términos semejantes.

V

F

4. SELECCIONE Y ARRASTRE HASTA LA RESPUESTA CORRECTA:

$$5x - 7x =$$

$$(4-6)x + (-2+3) = -2x + 1$$

$$4x - 2 + 3 - 6x =$$

$$(4-6)x + (-2+3) = -10x + 5$$

$$(x + 1) - (-2x + 4) =$$

$$(2+4)m + (3+6)n = 6m + 9n$$

$$(2m + 3n) + (4m + 6n) =$$

$$(5-7)x = -2x$$

$$(5-7)x = 2x$$

$$(1+2)x + (1-4) = 3x - 3$$

$$(1+2)x + (1-4) = 3x - 5$$

$$(2+4)n - (3+6)m = 6n - 9m$$

5. Resuelva las siguientes ecuaciones con las propiedades de la igualdad:

$$2x + 4 = -2$$

$$2x + 4 \quad \underline{\hspace{1cm}} = -2 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{2x} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x - 12 = 10$$

$$x - 12 \quad \underline{\hspace{1cm}} = 10 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$