

Control N°1 Recuperativo de 2º Medio

Nombre: _____ Curso: 2º _____

 En cada uno de los cuadrados **escriban lo que corresponda según la pregunta.**

1) Al reducir en términos algebraicos en la expresión, los coeficientes resultantes son:

$$3x^2 + 9x + 6y + 2xy^2 + 4xy^2 + x - 2y + 4x^2 =$$

$$\boxed{}x^2 + \boxed{}x + \boxed{}y + \boxed{}xy^2$$

 2) **Escriba la solución que corresponda** resultante al eliminar los Paréntesis

$$-(3x - 8) - 6(5x + 2) + (8x - 6)$$

$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

Soluciones

-3x-8	-3x+8
8x-6	2x
-30x-12	-30x+2

 3) **Traslade la solución, según corresponda**

 3) Se definen las funciones en cada tabla, en cada espacio debe **trasladar la solución** al espacio que corresponda, cada tabla reemplazando el valor de x

x	$f(x) = 3x$
-1	
0	
2	

x	$f(x) = 5x - 2$
4	
0	

Soluciones

0
-2
-3
6
18

 4) **Traslade la solución de cada ecuación**

$$2(x - 5) + 4 = 7 - (x - 8)$$

$$x = \boxed{}$$

$$7y - 1 = 2y + 19$$

$$y = \boxed{}$$

Soluciones

4
6
7

$$5z - 24 = -z + 12$$

$$z = \boxed{}$$