

Control de 2° Medio

Nombre:	Curso: 2°
Nombre:	Curs

En cada uno de los cuadrados <mark>escriban</mark> lo que corresponda según la pregunta.

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

$$3x^2 + 5x + 6y + 2xy^2 + 5xy^2 + x - y = x^2 + x + y + xy^2$$

- 2) Al resolver un sistema 2x + 5y = 14x - 2y = 14 El valor de x es , el valor de y
- Escriba la solución que corresponda resultante al eliminar los Paréntesis

$$4(x-8) + (5x+2) - (x-3)$$

-	

Solucio	nes	
4x-32	4x-8	
x-3	-x+3	
5x+2	7x	
	4x-32 x-3	

Traslade la solución, según corresponda

4) 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) = 5x
-2	
0	
3	

X	f(x) = 3x + 2
-1	
0	



5) Traslade la solución de cada ecuación

$$7y - 5 = 3y + 19$$

$$3z - 24 = -z + 12$$

$$z =$$

$$6(x-3)+4=-5-(2x-7)$$

Soluciones