Menesiano Culiprán

Departamento de matemática 2021
Margarita Oses – Francisco Maulén – Paulina Jorquera

Control de 2° Medio

Nombre: _____ Curso: 2° __

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:

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

2) Al resolver un sistema $\begin{matrix} 2x + 5y = 1 \\ 4x - 2y = 14 \end{matrix}$ El valor de x es $\square$, el valor de y $\square$

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

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

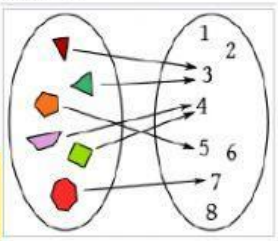
$\square$ $\square$ $\square$

Soluciones

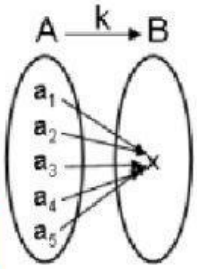
4x-32	4x-8
x-3	-x+3
5x+2	7x

4) Escriba en el espacio vació (lado izquierdo), "Si" si se trata de una función y "No" si no es una función

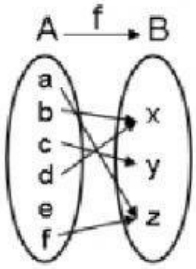
A) $\square$



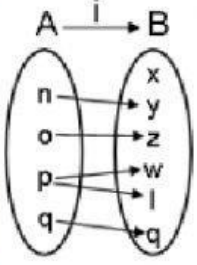
B) $\square$



C) $\square$



D) $\square$



LIVEWORKSHEETS

Traslade la solución, según corresponda

5) 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	

Soluciones

0
2
-10
-1
15

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

$7y - 5 = 3y + 19$

$y =$ ☐

$3z - 24 = -z + 12$

$z =$ ☐

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

$x =$ ☐

Soluciones

2
6
9

LIVEWORKSHEETS