



PLAN DE TRABAJO SUSPENSIÓN DE CLASES

DOCENTE: Barbara Palacio Gallardo.

CURSO: Séptimo básico A-B

ASIGNATURA: Matemática

OBJETIVO:

Refuerzo de la unidad de repaso factores, números primos y compuestos, valor de expresiones algebraicas y ecuaciones.

INSTRUCCIONES:

- Las actividades deben ser desarrolladas en el cuaderno de asignatura.
- Los ejercicios deben estar escritos con letra y números claros.
- El desarrollo de los ejercicios se debe realizar con lápiz grafito.
- El resultado final de cada ejercicio debe estar destacado.

TAREA/ACTIVIDAD A REALIZAR:

Desarrollar guías completas en el cuaderno de asignatura y entregar listas cuando se reinicien las clases.

Guía N°1: Factores, números primos y compuestos.

Guía N°2: Álgebra

FECHA/TIPO DE ENTREGA, REVISIÓN O EVALUACIÓN:

Fecha: Reinicio de clases, según horario semanal.

Tipo de entrega: En el cuaderno de asignatura, de manera ordenada y clara para su revisión.

Evaluación: Cada guía es una calificación acumulativa.



Guía N°1: Factores, números primos y compuestos

Copia en tu cuaderno de asignatura la siguiente tabla y completa los espacios vacíos siguiendo el ejemplo que está en negrita.

Los factores (elementos de la multiplicación) deben estar anotados de menor a mayor.

Número	Factores	¿Primo o compuesto?
10	1, 2, 5, 10	compuesto
5		
12		
18		
41		
15		
2		
49		
73		
33		
21		
68		
3		
99		
87		
25		
51		



Guía N°2: Álgebra

Copia y resuelve en tu cuaderno de asignatura las siguientes actividades.

1. Reemplaza los valores de cada expresión algebraica con los datos del recuadro, debes registrar el desarrollo con lápiz grafito y destacar el resultado.

$a = 3, b = 5, c = 2, d = 1$

1) $a + b + c + d =$	5) $b - a + 2b =$
2) $a - c + b - d =$	6) $10b + 2a + 4d + 5c =$
3) $2b + 3c =$	7) $4c - 2a + d =$
4) $a - 2d + b =$	8) $5b + 3a - 4c =$

2. Determina, en cada ejercicio el resultado de cada expresión algebraica al valorizarla por los siguientes números de la tabla.

x	y	z	$x + (y + z)$	$(x + y) + z$
1	6	3		
4	10	5		
5	5	4		
11	2	12		

3. Resuelve las siguientes ecuaciones, con su respectivo desarrollo y destaca el resultado de la incógnita.

1) $a + 120 = 230$

2) $96 - y = 42$

3) $100 - z = 78$

4) $420 = n + 25$

5) $3x = 120$

6) $4p = 78$

7) $5600 = 80x$

8) $12y = 4200$