



GUÍA DE MATEMÁTICA N°3. EVALUACIÓN FORMATIVA
UNIDAD 1: “Números y Operaciones. Operaciones con Números Naturales”

NOMBRE				CURSO	6° Básico A-B
				FECHA DE ENTREGA	12/05/2020
Capacidades: Resolución de problemas. Razonamiento lógico.				PUNTAJE	/ 30
Destrezas: Calcular, Identificar, Expresar, Resolver				CONCEPTO	
MB [23 , 30]	B [15 , 22]	S [8 , 14]	I [1 , 7]		
INSTRUCCIONES: Imprimir y desarrollar esta guía de evaluación formativa, la cual tiene por finalidad evaluar las habilidades trabajadas en la guía 2 (durante nuestro trabajo virtual). Si no puedes imprimirla sólo realiza el desarrollo en un cuaderno poniendo el nombre de la guía. Cuando vuelvas se te entregará una copia para pegarla. Una vez desarrollada, debes enviar la foto a mi correo: nataliafran.vergara@gmail.com o WhatsApp +569 46920506 (Profesora Natalia Vergara) o kathube.es@gmail.com o WhatsApp +56944273226 (Profesora Katherine Espinoza) con nombre y curso, para revisar, retroalimentar y contestar dudas. Fecha máxima de entrega martes 12 de mayo.					

I. Resuelve las siguientes operaciones combinadas, anotando el desarrollo en el recuadro. **(8 puntos)**

a. $346 + (17 - 34 + 558) - 11 - 204 =$

b. $(6.167 + 51) * (376 - 369) =$

c. $3.584 - (12 + (176 + 45 * 8)) =$

d. $672 * (23 * 3 + 318 - 56) - 46.755 =$

II. Escribe los paréntesis necesarios para que el resultado dado sea correcto. Luego comprueba cada ejercicio. **(4 puntos)**

a. $257 * 258 + 254 - 78 : 2 = 55.769$

b. $2 + 1.892 * 5 : 6 + 3542 = 5.119$



III. Desarrolla en tu cuaderno, utilizando los 5 pasos para desarrollar un problema combinado.

1) En la tienda de Joaquín recibieron un pedido de útiles escolares, como muestra la siguiente tabla.

	Cantidad Inicial	Cantidad Recibida	Cantidad Vendida en Junio	Precio de venta unitario
Lápiz Grafito	87	432	53	\$ 120
Goma	63	207	29	\$ 300
Sacapuntas	26	180	13	\$ 450

Responde:

a. ¿Cuántos artículos de cada tipo quedaron en la tienda después de realizar la venta de junio? (6 puntos)

Datos:	Análisis del problema y Procedimiento:
Procedimiento:	
Respuesta:	
<hr/> <hr/>	

b. ¿Cuánto dinero obtuvo la tienda por la venta de junio? (6 puntos)

Datos:	Análisis del problema y Procedimiento:
Procedimiento:	
Respuesta:	
<hr/> <hr/>	



2) Loreto tenía en su computador 362 videos, pero borró 297 y agregó otros 451. Si luego copia los videos en CD cuya capacidad es de 8 videos cada uno. **(6 puntos)**

a. ¿Cuántos CD ocupó?

b. ¿Todos los CD fueron ocupados en su capacidad total? Justifica tu respuesta.

Desarrollo:

Datos:	Análisis del problema y Procedimiento
Procedimiento	
Respuesta:	
a. _____	

b. _____	

VII. Autoevaluación: Lee atentamente y marca con un X.

	Por Lograr	Logrado, pero con ayuda	Logrado, pero con alguna dificultad	Logrado
Identifico de forma correcta el orden de operaciones combinadas				
Expreso de forma correcta problemas de la vida cotidiana por medio de operaciones combinadas				
Calculo cuatro operaciones en el contexto de resolución de problemas.				
Resuelvo problemas que involucran operaciones combinadas.				