



GUÍA DE MATEMÁTICA “OPERATORIA BÁSICA”

Nombre			N° de lista	
Curso	6° Básico A-B-C	Fecha	Semana del 23 al 27 de marzo.	
Objetivo de Aprendizaje				
OA2 Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.				
Contenidos			Habilidades	
Operatoria en naturales.			Leer-resolver- aplicar- calcular	

Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás una guía de trabajo con los contenidos que comprenden la unidad 0. Recuerda que todo lo que está aquí lo hemos visto anteriormente, ahora solo debes recordar y aplicar. ¡¡Mucho éxito!!

I.- Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones:

$$\begin{array}{r} + 68.160.498 \\ 34.664.992 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 13.567.478 \\ 234.697.356 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 323.797.408 \\ 258.004.346 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 93.007.070 \\ 4.617.306 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 264.500.408 \\ 51.411.119 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 563.257.217 \\ 455.659.346 \\ \hline \end{array}$$

II.- Completa cada recuadro con el número que falta:

$$\begin{array}{r} - 136.996.249 \\ \boxed{} \\ \hline 74.527.556 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 13.567.478 \\ \boxed{} \\ \hline 434.537.306 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - 73.567.478 \\ \hline 4.832.916 \end{array}$$

III.- Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\underline{3.546} \cdot 36$$

$$\underline{192.876} \cdot 450$$

$$\underline{6.723} \cdot 140$$

$$\underline{15.000} \cdot 94$$



IV.- Resuelve las siguientes divisiones:

$$31.672 : 2 =$$

$$1.992 : 12 =$$

$$33.246 : 18 =$$

$$10.530 : 150 =$$

V.- Calcula el valor de cada expresión: (Resuelve en tú cuaderno)

RECUERDA: Una expresión numérica que contiene más de una operación matemática (+, −, • o :) se conoce como **operación combinada**. Esta puede tener o no tener paréntesis. Para calcular el resultado de cada expresión, es necesario considerar **la prioridad en las operaciones**:

1° Paréntesis desde el más interno hasta el más externo, de izquierda a derecha.

2° Multiplicación y/o división de izquierda a derecha.

3° Adición y/o sustracción de izquierda a derecha.

a) $[312 - 134 + (35 \cdot 7)]$

b) $[764 \cdot 10 : 5 + 658 - 99]$

c) $[6.398 - 5.384 + (56 \cdot 8 : 2)]$

d) $[133.300 - 21.079 + (2.835 : 15) - 5.677]$

e) $[99.008 : 2 + 23.765] \cdot (128.434 - 128.412)$

f) $[56.900 : 5 - 4.571 + (685 \cdot 7)]$

VI.- Resuelve los siguientes problemas: (recuerda que debes plantear la operación, resolver y luego responder)

a) Mariela compró 15 bebidas pagando por ellas \$ 20.670 y 15 sándwiches por un valor de \$24.450 ¿Cuánto dinero le costó cada bebida y cada sándwich a Mariela?

b) Verónica ahorró durante un año \$345.810 y se compró una bicicleta que le costó el tercio de lo que tenía ahorrado. Después fue al supermercado y gastó \$58.000. ¿Cuánto dinero le costó la bicicleta a Romina? ¿Cuánto dinero le quedó después de sus compras?

c) Raúl debe comprar 36 cuadernos para sus compañeros. Si cada uno colocó \$960. ¿Cuánto dinero junto Raúl para comprar?

d) Miguel tenía \$5.000 y gastó \$1.100 en una caja de lápices. Con el resto se compró 3 cuadernos del mismo precio. ¿Cuánto le costó cada cuaderno?



A DIVERTIRSE: Ahora que ya terminaste resuelve estos entretenidos cuadrados mágicos:

a) La suma de las filas y columnas debe ser 38 y ningún número debe repetirse:

	15	16	2
10			13
6		11	
	3		14

b) La suma de las filas y columnas debe ser 65 y ningún número debe repetirse:

11			20	3
	12	25		16
17		13		9
10	18		14	
23	6		2	15

“HARÉ DE MI VIDA UNA MATEMÁTICA:

SUMARÉ ALEGRÍAS

RESTARÉ DOLOR

DIVIDIRÉ LAS PENAS Y

MULTIPLICARÉ EL AMOR”