



GUÍA SUMATIVA II DE MATEMÁTICA
NÚMEROS Y OPERACIONES

NOMBRE:		FECHA: 18/06 Entrega desde el 08/07 hasta el 10/07
CURSO: 5to Básico	PUNTAJE TOTAL: _____ / 57 puntos	NOTA:
OBJETIVOS: OA1	Contenidos: Lectura y escritura de grandes números	
OA3	Multiplicación	
OA4	División	
OA5	Operaciones combinadas	
OA6	Resolución de problemas con operaciones combinadas	

1) ¿Cuál de las siguientes opciones es el número en cifras: **noventa millones veinticinco mil diez**? (Encierre con un círculo la letra de la opción correcta) (2 pts)

- a) 90.250.010
- b) 9.025.100
- c) 90.025.010
- d) 90.002.510

2) ¿Cuál de las siguientes opciones es el número en cifras: **setecientos tres millones mil ochenta**? (Encierre con un círculo la letra de la opción correcta) (2 pts)

- a) 730.010.080
- b) 703.001.080
- c) 73.100.080
- d) 703.001.800

3) **Escriba** los siguientes números **con palabras** (2 pts c/u)

a) 1.020.005: _____

b) _____

78.300.002.003: _____

4) Dado el número **8 4 1 . 5 7 3 . 6 8 9**, complete la siguiente tabla: (1pto c/u)

Valor de las centenas de mil	
Número en la posición de las decenas de millón	
Posición a la que corresponde el número 7	
¿Cuántas <u>decenas</u> tiene el número?	

5) **RESOLVER** las siguientes **multiplicaciones por dos dígitos** (2pto c/u) (paso a paso)

					9	8	x	7	3	=					

					6	4	5	x	4	9	=				

6) **RESOLVER** las siguientes **divisiones y señale sus partes** (3 ptos c/u) (paso a paso)

5	2	7	:	4	=			

Dividendo:_____

Divisor:_____

Cociente: _____

Residuo:_____

8	0	9	:	8	=			

Dividendo:_____

Divisor:_____

Cociente: _____

Residuo:_____

7) Una tienda imprime **cada foto por \$40**, pero si se imprimen **más de 100**, el valor **baja a \$30**. ¿Cuánto pagará una persona que **imprima 50** y otra que **imprima 200**? (4 pts)

Datos	Procedimiento	Operación	Respuestas

8) Durante una jornada de limpieza de playas **se han recopilado 109 kg** de basura que deben ser trasladados en **bolsas de 9 kg**. ¿Cuántas **bolsas** serán necesarias? (4 pts)

Datos	Procedimiento	Operación	Respuestas

9) **Resuelve las operaciones combinadas** paso a paso. (3 pts c/u)

a. $1\,232 - 899 + 2\,070$

d. $884 : 4 - 234 : 6$

b. $(13\,900 - 4\,500) + (7\,050 - 5\,110)$

e. $1\,010 - (34 + 17 \cdot 3)$

c. $102 + 31 \cdot 9$

f. $50 \cdot (44 - 108 : 9) + 15$

10) Elige cuál de las operaciones resuelve la situación planteada. ENCIÉRRALA, REALIZA EL DESARROLLO Y RESPONDE. (3 ptos c/u)

- a. Un supermercado ofrece comprar un *pack* de 3 jugos naturales por \$500 cada jugo. ¿Cuánto se pagará al comprar 4 de esos *packs*?

Operación 1. $3 \cdot 500 : 4$

Operación 2. $3 \cdot 500 \cdot 4$



Respuesta:

- b.** Pedro visita una ciudad con 11 museos, 9 parques y 8 balnearios. Estará 7 días y quiere visitar todos esos lugares realizando la misma cantidad de actividades por día. ¿Cuántos lugares debería visitar por día?

Operación 1. $(11 + 9 + 8) : 7$

Operación 2. $(11 + 9 + 8) \cdot 7$

[illegible]

Respuesta:

- c. Con lo que se paga por 1 cuaderno me puedo comprar 2 gomas de borrar. Si los tres cuadernos cuestan \$990, ¿cuánto vale una goma de borrar?

Operación 1. $990 : 3 : 2$

Operación 2. $990 : 3 \cdot 2$

[illegible]

Respuesta:
