



Guía de aprendizajes: Matemática 5° básico.

Nombre: _____ fecha: _____

- I. VALOR POSICIONAL: (6pts)
En las siguientes cantidades pinta los dígitos que representan el valor de posición indicado.

a. 2 5 . 1 4 9	b. 4 0 3 . 8 3 1
Decena : amarillo	Decena de mil: azul
Unidad de mil: rojo	Unidad: naranja
Centena: verde	Centena: verde

- I. ESCRITURA DE CANTIDADES: (12pts)
Completa el siguiente cuadro utilizando las distintas formas de escribir cantidades.

Habitual / Estándar	En palabras	Extendida / Expandida
		5.000 + 700 + 20 + 4
	Trecientos cuarenta y dos	
36.416		
15.244		
		70.000 + 1.000 + 600 + 8
	Diecinueve mil veinticinco	

- II. COMPARACIÓN DE CANTIDADES: (4pts)
Observa las siguientes cantidades y establece su relación considerando los signos: mayor que (>); menor que (<) o igual que (=).

Cantidad 1		Cantidad 2
54.218		54.312
726.433		724.433
3.548.147		3.548.147
9.004		904



III. ORDEN DE CANTIDADES: (10pts) (0.5 pts. c/u)
Ordena las siguientes cantidades considerando la instrucción dada.

1.- Ordena de mayor a menor

534	24	779	706	1.473

45.086	76.044	12.490	51.000	76.003

2.- Ordena de menor a mayor:

476	5.133	2.497	347	3.147

100.001	10.001	1.000.001	1.001	101

IV. ANÁLISIS DE SITUACIONES: (8pts) (2 pts. c/u)
Lee atentamente cada enunciado y escribe una respuesta en cada caso.

En Ed. Física han medido a los estudiantes para hacerles una ficha personal: Jaime mide 124 cm, Andrés mide 138 cm y Javiera mide 134 cm. Al ordenarse desde el más bajo al más alto ¿cómo quedarían formados?	Valentina y Antonia van a comprar helados al casino del colegio. Valentina en su monedero tiene 4 monedas de \$ 500, 3 monedas de \$100 y una moneda de \$10. A su vez, Antonia tiene en su billetera un billete de \$2.000, dos billetes de \$1.000 y ocho monedas de \$100. ¿Quién tiene más dinero?
R:	R:
El profesor solicita a Agustín que escriba la siguiente cantidad en forma expandida: 45.218 Agustín escribe lo siguiente: 40.000 + 5.000 + 200 + 18 El profesor le pide que analice y corrija su error. ¿Cómo debía escribir la cantidad Agustín?	¿A qué número corresponde la siguiente descomposición? 2.000.000 + 700.000 + 1.000 + 9
R:	R: