



Guía de Aprendizaje N°2 Quinto Básico Matemática		
Nombre		Fecha:
OA01	Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: identificando el valor posicional de los dígitos; componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida aproximando cantidades; comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico; dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales.	
Indicadores	<ul style="list-style-type: none">• Describir el significado de cada dígito de un número determinado.• Escribir el valor y posición de cada número.	

ACTIVIDADES: ESCRITURA Y VALOR POSICIONAL DE NÚMEROS

1. Escriba con palabras los siguientes números.

a. 5.649.218 _____

b. 12.578.640 _____

c. 24.600.003 _____

2. Una con una línea cada expresión con el número que le corresponde.

- | | |
|--|-----------|
| a. Ocho millones siete mil | 8.700.077 |
| b. Ocho millones siete mil siete | 8.777.000 |
| c. Ocho millones setecientos mil siete | 8.007.007 |
| d. Ocho millones setecientos mil setenta y siete | 8.007.000 |
| e. Ocho millones setecientos setenta y siete mil | 8.700.007 |



3. Observe la siguiente tabla:

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
3	7	6	4	8	2	9	5	7
300.000.000	70.000.000	6.000.000	400.000	80.000	2.000	900	50	7

Por ejemplo:

376.482.957 el



El dígito 4 está en la posición de las centenas de mil. Su valor según la posición que ocupa es 400.000

Escriba, en cada caso, el número que cumpla las siguientes condiciones:

- a. Tiene 5 cifras, 3 unidades de mil y 7 decenas _____
- b. Tiene 8 cifras, 4 unidades de millón y 9 decenas de mil

- c. Tiene 9 cifras, 2 decenas de millón, 8 unidades de mil y 1 centena

4. Escriba el valor que representa el dígito destacado en cada número. Por ejemplo: 3.457.000 el dígito destacado representa 400.000

- a. 36.456.754 _____
- b. 23.345.600 _____
- c. 19.567.789 _____

5. Escriba el número que corresponde a cada descomposición.

- a. $7 \text{ UMi} + 6 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 2 \text{ UM} + 8 \text{ D} + 7 \text{ U} =$
- b. $\text{UMi} + 8 \text{ C} + 5 \text{ U} =$
- c. $7 \text{ DMi} + 3 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 3 \text{ UM} + 1 \text{ C} + 9 \text{ D} + 9 \text{ U} =$
- d. $9 \text{ CMi} + 7 \text{ DM} + 9 \text{ UM} + 6 \text{ D} + 8 \text{ U} =$



6. Encierre en un círculo según se indica.

Con rojo los números
menores a 6.435.000



4.435.000	6.354.000	340.000
534.000	8.405.000	305.000

Con rojo los números
donde la decena de mil
es mayor a 2



576.000	5.506.000	607.000
507.000	657.000	6.756.000
3.560.000	565.000	765.000



FUNDACIÓN
Araucaní Aprende

Elaborado por: Fundación Araucaní Aprende
Modificado por: Ministerio de Educación, Chile