



**GUÍA DE MATEMÁTICA
5° BÁSICOS**

NOMBRE: _____

Grandes Números

1. Escribe los siguientes números.

- Dos millones cuatrocientos veinte mil. _____
- Ochenta y seis millones doscientos trece. _____
- Quince millones trescientos cuarenta y dos mil diez. _____
- Cuatrocientos cinco millones novecientos treinta mil ciento tres. _____
- Quinientos trece millones ochocientos veintitrés mil cuatro. _____

2. Escribe con palabras los siguientes números.

- 23. 846. 012 _____

- 105. 004. 526 _____

- 8. 134. 200 _____

- 14. 829. 749 _____

- 560. 080 _____

3. Escribe la posición y el valor posicional de cada dígito destacado en los siguientes números.

Número	Posición	Valor posicional
<u>1</u> 6. 538. 024		
782. 6 <u>5</u> 7. 019		
<u>2</u> 09. 348. 215		
1 <u>3</u> 6. 256. 971		

4. 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 |

5. 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, en el número 376. 482. 957 el dígito 4 está en la posición de las centenas de mil y su valor según la posición que ocupa es 400.000

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

- Tiene 5 cifras, 3 unidades de mil y 7 decenas _____
- Tiene 8 cifras, 4 unidades de millón y 9 decenas de mil _____
- Tiene 9 cifras, 2 decenas de millón, 8 unidades de mil y 1 centena _____

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

- 36.456.754 _____
- 23.345.600 _____
- 19.567.789 _____

7. Escriba el número que corresponde a cada descomposición.

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

8. 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
400.000	7.304.000	350.000