

ASIGNATURA	Matemática	NIVEL	Quinto
UNIDAD	1	OA Nº	OA 1: 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
OBJETIVO DE LA GUIA.	-Comprender que la cantidad que representa un número natural se relaciona con el valor de posición que ocupa cada dígito en el número.	INDICADORES DE EVALUACION.	Describen el significado de cada dígito de un número determinado. Explican y muestran el significado de las cifras en números cuyas cifras se repiten. Por ejemplo, en 555.555, explican que el primer número representa 5 centenas de mil, que el segundo número representa 5 decenas de mil, etc. • Dan ejemplos de números grandes utilizados en medios impresos o electrónicos.

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	Lee cuidadosamente antes de responder.
---	--

GUIA Nº 1	FECHA: 16/03/2020	NOMBRE DE LA GUIA	Guía 1 Grandes números.						
<p>I. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones.</p> <p>1. $\begin{array}{r} 5.345.231 \\ + 2.862.756 \\ \hline \end{array}$</p> <p>2. $\begin{array}{r} 8.523.156 \\ + 1.248.421 \\ \hline \end{array}$</p> <p>3. $\begin{array}{r} 7.129.976 \\ + 2.362.356 \\ \hline \end{array}$</p> <p>4. $\begin{array}{r} 9.957.654 \\ - 4.824.113 \\ \hline \end{array}$</p> <p>5. $\begin{array}{r} 7.457.168 \\ - 4.824.149 \\ \hline \end{array}$</p> <p>6. $\begin{array}{r} 6.328.257 \\ - 1.719.218 \\ \hline \end{array}$</p> <p>7. $\begin{array}{r} 4.962.987 \\ - 1.584.346 \\ \hline \end{array}$</p> <p>8. $\begin{array}{r} 5.125.653 \\ + 3.398.437 \\ \hline \end{array}$</p> <p>9. $\begin{array}{r} 9.346.566 \\ - 5.598.437 \\ \hline \end{array}$</p> <p>II. Resuelve los siguientes problemas e identifica que operación se debe utilizar.</p> <p>1.- Juan junta mensualmente 1.150.500 pesos ¿Cuánto dinero junta en un semestre?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Datos</td> <td>Planificación</td> <td>Operación</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Respuesta: _____</p>				Datos	Planificación	Operación			
Datos	Planificación	Operación							

2.- Antonia tiene 15.600.758 pesos, su prima le pide que le preste 8.350.000 pesos. ¿Con cuánto dinero se quedaría Antonia si le presta el dinero a su prima?

Datos	Planificación	Operación

Respuesta: _____

III. Une con una línea cada resultado con su operación.

1. $15.677.980 - 8.971.345 =$

10.873.371

2. $12.865.884 + 4.678.002 =$

14.999.555

3. $9.786.123 - 5.276.141 =$

17.654.668

4. $19.972.122 - 9.098.751 =$

4.509.982

5. $10.000.545 + 7.654.123 =$

18.142.025

6. $11.008.723 + 3.990.832 =$

6.706.635

IV. Escribe con cifras los siguientes números.

a. Setenta mil ochocientos veintitrés.

b. Ochenta y dos mil cuatrocientos dieciocho.

c. Setenta y tres mil cuatrocientos ochenta y seis.

d. Doce mil cincuenta y nueve.

e. Doscientas sesenta y tres mil ciento sesenta y cuatro.

f. Novecientas quince mil cuatrocientas seis.

g. Ciento sesenta y nueve mil doscientos noventa y nueve.

V. Escribe con palabras los siguientes números.

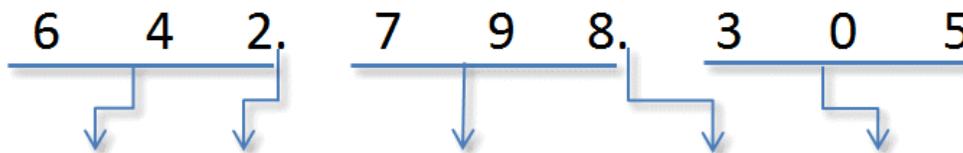
a. 12.021:

b. 70.009:

c. 3.546.708:

VI. Valor posicional.

Orden de millones			Orden de millares			Orden de unidades		
C	D	U	M	M	M	C	D	U



Seiscientos cuarenta y dos millones setecientos noventa y ocho mil trescientos cinco

$$600.000.000 + 40.000.000 + 2.000.000 + 700.000 + 90.000 + 8.000 + 300 + 00 + 5$$

Escribe con cifras el número representado en cada tabla de valor posicional.

a.

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ●

▶

b.

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ●	

▶

Completa la tabla de valor posicional con los nombres que faltan. Luego, escribe con palabras el número representado en ella.

a.

		Unidades de mil			Unidades
●		● ● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ●

▶ _____

b.

		Unidades de mil			Unidades
● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●			● ●	●

▶ _____

Escribe con cifras y con palabras los números representados en la tabla de valor posicional.

Unidades de millón	Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
						

	Con cifras	Con palabras
<input type="checkbox"/> Unidades de millón		
<input type="checkbox"/> Centenas de mil		
<input type="checkbox"/> Decenas de mil		
<input type="checkbox"/> Unidades de mil		
<input type="checkbox"/> Centenas		
<input type="checkbox"/> Decenas		
<input type="checkbox"/> Unidades		

Con cifras ►

Con palabras ► _____