



### GUIA DE APRENDIZAJE – NUMEROS NATURALES

Nombre:	Fecha:	5° Básico
OA 1	indicadores	
<ul style="list-style-type: none"><li>•Escribir y leer números naturales hasta el 999.999.999</li><li>•Descomponer según valor posicional.</li><li>•Ordenar y comparar números.</li><li>• Resolver adiciones y sustracciones</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escriben en palabras distintos números naturales.</li><li>• Identifican el valor posicional para cada dígito de un número cualquiera.</li><li>• Comparan y ordenan números naturales.</li><li>• Estiman el resultado de ejercicios redondeando a la primera cifra significativa.</li><li>• Usan algoritmos de la adición y sustracción en el nuevo ámbito numérico.</li></ul>	

1. Anota el número que corresponda en cada caso.

a) Seis mil doscientos cuarenta y tres \_\_\_\_\_

b) Setecientos dos mil quinientos veinticuatro \_\_\_\_\_

c) Ocho millones novecientos mil cuarenta y cinco \_\_\_\_\_

d) Diecisiete millones cinco mil ciento uno \_\_\_\_\_

2. Anota en palabras los números que aparecen a continuación.

a) 5.982.641 \_\_\_\_\_

b) 73.226.007 \_\_\_\_\_

c) 403.056 \_\_\_\_\_

d) 12.900.608 \_\_\_\_\_

3. Anota el número que corresponda según la descomposición en valores posicionales.

a)  $8 \text{ DMi} + 5 \text{ UMi} + 3 \text{ CM} + 1 \text{ DM} + 4 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 6 \text{ D} + 2 \text{ U} =$

b)  $7 \text{ UMi} + 4 \text{ DM} + 6 \text{ C} + 9 \text{ U} =$

c)  $2 \text{ DMi} + 4 \text{ CM} + 5 \text{ C} + 9 \text{ D} + 1 \text{ U} =$

4. Descompón aditivamente los siguientes números.

a)  $3.871.063 =$

b)  $5.084.612 =$

c)  $10.721.344 =$

5. A qué número corresponden las siguientes descomposiciones.

a)  $7 \text{ Dmi} + 9 \text{ UMi} + 8 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 6 \text{ D} =$

b)  $8 \text{ Umi} + 7 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 4 \text{ D} + 9 \text{ U} =$

c)  $2 \text{ DMi} + 2 \text{ UMi} + 4 \text{ CM} + 8 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 9 \text{ D} =$

6. Ordena las siguientes series de números de MENOR a MAYOR.

A = {45.832; 45.238; 42.853; 48.235}

B = {197.421; 197.142; 197.214; 197.412}

C = {502.190; 502.019; 520.901; 520.910}

7. Escribe en palabras los siguientes números

1) 2.585.825: \_\_\_\_\_

2) 7.040.900: \_\_\_\_\_

3) 24.750.000: \_\_\_\_\_

4) 95.127.903: \_\_\_\_\_

5) 65.007.800: \_\_\_\_\_

6) 48.936.025: \_\_\_\_\_

8. Escribe los siguientes números

1) Seis millones, ochocientos veinticuatro mil, doscientos cinco

2) Treinta y dos millones, cuarenta y cinco mil

3) Setenta millones, ochocientos cuatro mil, trescientos

4) Dos millones, novecientos setenta y ocho mil, cuatrocientos cincuenta y uno

5) Treinta y ocho millones, quinientos noventa y ocho mil, veinte

6) Trescientos ocho millones, cuarenta y cinco mil, nueve

9. Escribe los siguientes números según su valor posicional.

1) 4.876.927 \_\_\_\_\_

2) 14.600.000 \_\_\_\_\_

3) 29.804.675 \_\_\_\_\_

4) 90.072.760 \_\_\_\_\_

10. Resuelve las siguientes adiciones, ordenándolas en forma vertical primero.

a)  $500.624 + 300.132 =$

b)  $6.451.779 + 12.438.246 =$

c)  $9.034.758 + 4.729.147 =$

d)  $9.652.006 + 17.675.438 =$

11. Resuelve las siguientes sustracciones ordenándolas en forma vertical primero.

a)  $674.927 - 562.703 =$

b)  $3.503.482 - 11.672.130 =$

c)  $7.612.004 - 2.201.856 =$

d)  $6.250.000 - 12.634.561 =$

Marca la alternativa correcta en cada una de las siguientes preguntas.

Preocúpate de registrar todos tus cálculos y desarrollos.

1) El valor del dígito 9 en 791.431 es:

- a) 9.000
- b) 90.000
- c) 900.000
- d) 9.000.000

2) El número que corresponde al desarrollo  $300.000 + 20.000 + 700 + 40$  es:

- a) 3.020.740
- b) 320.740
- c) 3274
- d) 32.740

3) Con respecto al número 7.617.868 se realizan las siguientes afirmaciones:

- I) El dígito 7 tiene valor 7.000.000 y también 7000
- II) El dígito 1 ocupa el lugar de las unidades de mil
- III) El dígito 8 ocupa sólo el lugar de las centenas

De las afirmaciones son verdaderas:

- a) Sólo I
- b) I y III
- c) II y III
- d) Sólo III

4) El número cuarenta y cinco millones trescientos veinticuatro mil doscientos ocho se escribe:

- a) 45.324.208
- b) 45.324.280
- c) 54.342.208
- d) 40.532.428

5) El dígito que ocupa el lugar de la decena de mil en el número 34.730.036 es:

- a) 3
- b) 7
- c) 4
- d) 0

6) El número 16.054.774 se escribe

- a) Dieciséis millones, trescientos cuarenta y ocho mil, setecientos setenta
- b) Dieciséis millones, cincuenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro
- c) Dieciséis millones, ciento cuarenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro
- d) Diecisiete millones, cincuenta y cuatro mil, setecientos setenta y cuatro

7) El número  $7 \text{ Dmi} + 9 \text{ UMi} + 8 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 6 \text{ D}$  es:

- a) 798.656
- b) 79.860.560
- c) 79.086.560
- d) 7.986.560

8) Con respecto al dígito mayor del número 78.459.802 se afirma que:

- I) Su valor es 70.000.000
- II) Es 9
- III) Ocupa el lugar de la decena de mil

De las afirmaciones son verdaderas:

- a) Sólo I
- b) Sólo II
- c) II y III
- d) I y III

9) Al ordenar los siguientes números de mayor a menor

2.464.645, 2.646.546, 2.466.764, 2.644.989.

¿Cuál es el que ocupa el segundo lugar?

- a) 2.464.645
- b) 2.466.764
- c) 2.644.989
- d) 2.646.546

10) El doble del número que sigue en la siguiente secuencia 4, 5, 7, 10, 14 es

- a) 19
- b) 17
- c) 38
- d) 36

11) El número que sigue en la siguiente secuencia 3, 6, 12, 24, es:

- a) 42
- b) 54
- c) 36
- d) 48

12) A qué número corresponde la siguiente descomposición:  $9 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 7 \text{ D} + 5 \text{ U}$ :

- a) 9.375
- b) 903.075
- c) 93.705
- d) 930.075

13) El valor del dígito marcado 6 en 1 635.813 es:

- a) 6.000
- b) 60.000
- c) 600.000
- d) 6.000.000