



OBJETIVO DE LA CLASE:

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.

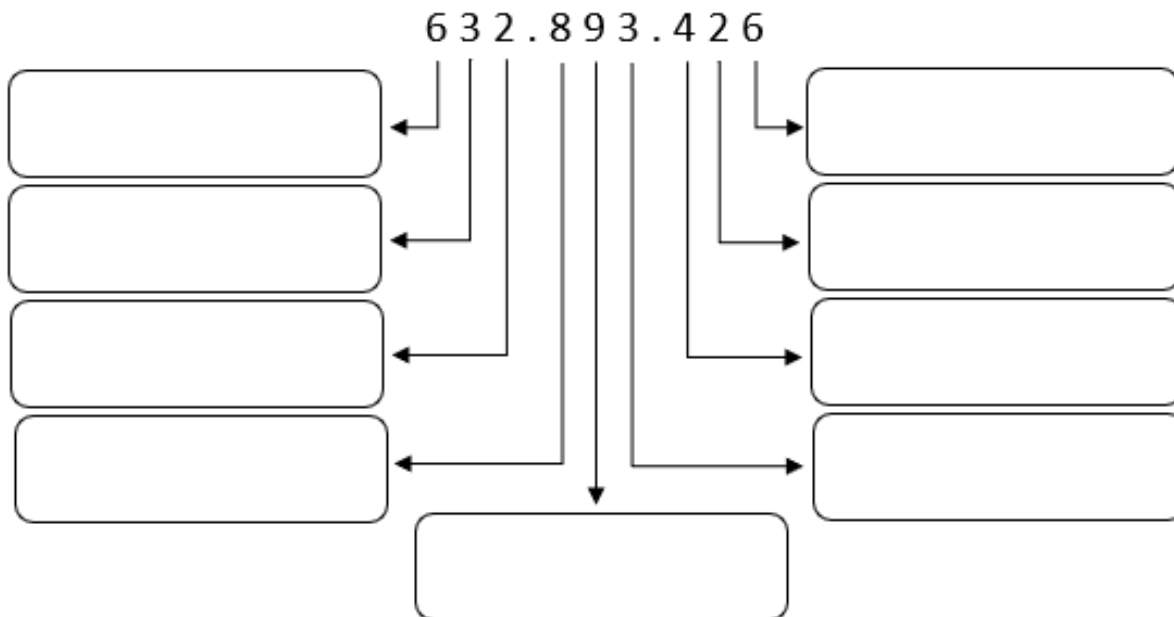
Nombre: _____ Curso: _____

Fecha: _____

Instrucciones:

Esta guía corresponde a un material de reforzamiento para trabajar en casa lo visto en el colegio. Específicamente, se espera identificar el valor posicional de los dígitos de números menores que 1.000 millones. Además, se ejercitará la composición y descomposición de números de la forma estándar y expandida.

1. Completa con el valor posicional de cada dígito del siguiente número:





2. Utiliza la siguiente tabla de valor posicional para completar las afirmaciones. Para ello, guíate por el ejemplo:

Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
6	8	7	5	4	9	2	3	1

Ejemplo:

- El dígito 8 en el número representa 8 decenas de millón
- El valor posicional del dígito 8 en el número es 80.000.000
- a) El dígito 4 en el número representa _____
- b) El valor posicional del dígito 4 en el número es _____
- c) El dígito 2 en el número representa _____
- d) El valor posicional del dígito 2 en el número es _____
- e) El dígito 6 en el número representa _____
- f) El valor posicional del dígito 6 en el número es _____
- g) El dígito 9 en el número representa _____
- h) El valor posicional del dígito 9 en el número es _____

3. Descompone los siguientes números de la forma estándar o canónica:

a) $5.273 =$

b) $93.002 =$



c) $2.673.418 =$

d) $34.440.650 =$

4. Descompone los siguientes números de la forma expandida:

a) $1.200 =$

b) $708.054 =$

c) $5.670.452 =$

d) $70.692.010 =$



5. Compón cada número según corresponda:

a) $5.000 + 800 + 20 + 3 =$

b) $4 \times 100.000 + 5 \times 10.000 + 1 \times 1.000 + 6 \times 100 + 9 \times 10 + 2 \times 1 =$

c) $30.000.000 + 6.000.000 + 2.000 + 900 + 30 + 4 =$

d) $7 \times 100.000.000 + 4 \times 1.000.000 + 3 \times 10.000 + 9 \times 100 =$