



<b>Nombres y apellidos</b>			
<b>Fecha</b>	___/marzo/2020 primera semana	<b>Firma Apoderado</b>	
<b>Objetivos de aprendizaje:</b>			
Representar y describir números de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones			

Escribe tres números (sobre 6 cifras) y luego encuentra el valor posicional de cada dígito que lo compone y además exprésalo en su forma aditiva:

1.

DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U

En palabras: \_\_\_\_\_

2.

DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U

En palabras: \_\_\_\_\_

3.

DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U

En palabras: \_\_\_\_\_

Investiga:

¿Para qué puede servir descomponer los números según su valor posicional y en su forma aditiva?



Recordemos:

Todo número puede escribirse:

- a. En palabras
- b. En forma aditiva
- c. En notación extendida

Ejemplo: Escribamos el número: 3.456.789

- a. En palabras: Tres millones cuatrocientos cincuenta y seis mil setecientos ochenta y nueve.
- b. En forma aditiva:  $3.000.000 + 400.000 + 50.000 + 6.000 + 700 + 80 + 9$
- c. En forma expandida:  $3 \cdot 1.000.000 + 4 \cdot 100.000 + 5 \cdot 10.000 + 6 \cdot 1.000 + 7 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 9 \cdot 1$

Ahora escribe los siguientes números en sus tres diferentes expresiones antes mencionadas:

1. El número 355.678

- a.
- b.
- c.

2. El número 2.406.201

- a.
- b.
- c.

3. El número 15.432.789

- a.
- b.
- c.



1. Combina los dígitos 4, 6, 2, 9, 7 y 0 para formar cuatro números distintos de seis cifras y explica por qué esos números son distintos.

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

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

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

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

2. Indica qué valor representa el dígito 6 de acuerdo a la posición que ocupa en los siguientes números.

a) 6.789.003.....

b) 53.969.210.....

c) 601.689. 482.....

d) 763.854.111.....

3. Une con una línea la escritura en palabras con su respectivo número:

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

f) Repasar las tablas del 2,3,4 y 5. Escribe 3 veces cada tabla en tu cuaderno.

Importante:

A lo largo de la historia, se han propuestos distintos sistemas de numeración, como, por ejemplo, el Sistema Romano, Sistema Binario, Sistema Decimal (el que utilizamos nosotros actualmente con la base de los dígitos del 0 al 9).

Te invitamos a que averigües sobre estos sistemas numéricos y te des cuenta de lo importante y preciso que es nuestro sistema de numeración actual.



Higiene de manos mediante lavado con agua y jabón (20 segundos) o fricciones con alcohol en gel, de manera frecuente, en particular luego de toser o estornudar.