

## TALLER LOS NÚMEROS.

### PARTE I: Conceptos claves.

Recorta cada recuadro y pégalo en tu cuaderno cuando el profesor te lo indique.

#### Comparación de números

Para comparar números ten en cuenta:

1. El número que tenga más cifras, es mayor que el otro
2. Si tienen la misma cantidad de cifras, comparamos cifra por cifra de izquierda a derecha hasta encontrar una cifra diferente.
3. Cuando comparamos dos números podemos utilizar los símbolos:  $>$   $<$   $=$
4. Los números podemos ordenarlos de Forma descendente de mayor a menor o de forma ascendente de menor a mayor.

Recordemos la tabla de posiciones:

Unidad de mil de Billón	Centena de Billón	Decena de Billón	Unidad de Billón	Centena de mil de Millón	Decena de mil de Millón	Unidad de mil de Millón	centena de Millón	decena de Millón	unidad de Millón	centena de mil	decena de mil	Unidad de mil	centena	decena	unidad
umB	cB	dB	uB	cmM	dmM	umM	cM	dM	uM	c.m	d.m	u.m	c	d	u

### PARTE II: Escritura y lectura de números.

1. Escribe cada número propuesto de la otra forma, Recuerda organizar cada número, colocando sus puntos y apóstrofes

12 364 527 876	
	Cinco billones seiscientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y cinco millones trescientos veintinueve ciento setenta y ocho.
3 566 789 345 613 256	
	Mil quinientos cincuenta y dos millones cuatrocientos treinta y tres mil quinientos dos.
23 456 780 045	
	Novecientos un millones trescientos ochenta y cuatro
45 200 007	
	Dos millones novecientos treinta

2. Escribe cada número dentro del cuadro de posiciones, de forma correspondiente, recuerda inicialmente ordenar cada número:

Unidad de Trillón	uT														
Centena de mil de Billón	cmB														
Decena de mil de Billón	dmB														
Unidad de mil de Billón	umB														
Billón	bB														
Centena de Billón	cB														
Decena de Billón	dB														
Unidad de Billón	uB														
Centena de mil de Millón	cmM														
Decena de mil de Millón	dmM														
Unidad de mil de Millón	umM														
centena de Millón	cM														
decena de Millón	dM														
unidad de Millón	uM														
centena de mil	c.m														
decena de mil	d.m														
Unidad de mil	u.m														
centena	c														
decena	d														
unidad	u														

235  
 896 589  
 607 783 890  
 34 567 467 899  
 23 657 897 903 267  
 8 412 835 678 756 879 623  
 567 738 987  
 34 265 346  
 567 908 2 456 897

3. En cada número reconoce el nombre de la cifra señalada y el valor que representa:

345 576 977

23 543 546 678 307

4 678 963 890

4. Realiza la descomposición de cada número tanto en valor como en posición:

345 678:

---

---

---

---

23 345 678:

---

---

---

---

3 723 345 678:

---

---

---

---

563 723 345 678:

---

---

---

---

5. Construye el número que se te entrega:

$4dM + 3uM + 5cm + 6dm + 4um + 2c + 6d + 8u:$

$9dmM + 7umM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 6dm + 4um + 2c + 6d + 8u:$

$8cmM + 9dmM + 7umM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 6dm + 4um + 2c + 6d + 8u:$

$8cmM + 9dmM + 7umM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 6dm + 4um + 2c + 6d + 8u:$

$8cmM + 9dmM + 7umM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 6dm + 4um + 2c + 6d + 8u:$

$8cmM + 9dmM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 4um + 6d + 8u:$

$7 uB + 8cmM + 9dmM + 4cM + 4dM + 3uM + 5cm + 4um + 6d + 8u:$

PARTE III: operaciones Básicas.

6. Escribe los números del punto 2 y ordénalos de forma descendente.

7. Sigue la serie en cada caso sumando lo que se te pide:

$$\begin{array}{r} (+60) \quad 734 \ 567 \quad 734 \ 627 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (+600) \quad 734 \ 567 \quad 735 \ 167 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (+60 \ 000) \quad 734 \ 567 \quad 794 \ 567 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (+600 \ 000) \quad 734 \ 567 \quad 1 \ 334 \ 627 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (+9 \ 000 \ 000) \quad 5 \ 734 \ 567 \quad 14 \ 734 \ 567 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \\ \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

8.. Realiza la operación que se te pida encada caso:

- a. Los 4 números menores del punto dos
- b. Los dos números mayores del punto 4
- c. La diferencia entre los dos números menores del punto 4
- d. La diferencia entre el mayor y el menor del punto 4.