

La Numeración



I. Escucha con atención:

Siete ⇒ 7



La numeración nos enseña a expresar y a escribir los números.



La numeración hablada es la que enseña a expresar los números.

La numeración escrita es la que enseña a escribir los números.

Los números se forman agregando unidades. O sea, si al número uno o unidad le agregamos otra unidad, nos resulta el número dos, y si a éste le agregamos otra unidad, resulta el número tres y así sucesivamente.



$$1+1=2 \quad \text{y} \quad 2+1=3$$



De lo anterior podemos deducir que , por más grande que sea un número , siempre podemos formar otro número mayor agregándole una unidad.

EL SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

En nuestro sistema de numeración se usan diez símbolos distintos.
0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 con los dígitos se pueden escribir cualquier número.

CÓMO LEER Y ESCRIBIR NÚMEROS DE SEIS CIFRAS

1º Para escribir , hallas los miles y los separas del resto de las cifras.

2º Para leer , lees las cifras que forman los miles como si no hubieran más cifras y agregas la palabra **mil** , después , continúas leyendo el resto de las cifras .

Por ejemplo :

| Se escribe | Se lee |
|------------|---|
| 524 787 | Quinientos veinticuatro mil setecientos ochenta y siete. |
| 237 481 | |
| | Trecientos cuarenta y nueve mil ciento cincuenta y seis. |

Ahora tú

| Se escribe | Se lee |
|------------|---|
| 638 149 | |
| | Setecientos cuatro mil ciento ochenta y seis |
| 6 324 | |
| | Diecisiete mil doscientos nueve. |
| 435 246 | |





RECUERDA

Para escribir números grandes, las cifras se agrupan de tres en tres a partir de las unidades. No se usa coma para separar los millares.

OBSERVA

Tablero de Valor Posicional

| MILLONES | | | MILLARES | | | UNIDADES | | |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| centena | decena | unidad | centena | decena | unidad | centena | decena | unidad |
| | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



OBSERVA

1 unidad de millar = mil unidades = 1 000

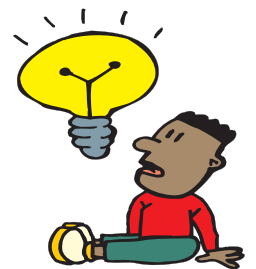
1 decena de millar = diez mil unidades = 10 000

1 centena de millar = cien mil unidades = 100 000

1 unidad de millón = un millón de unidades = 1 000 000

1 decena de millón = diez millones de unidades = 10 000 000

1 centena de millón = cien millones de unidades = 100 000 000



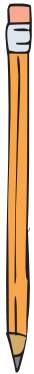


CÓMO LEER Y ESCRIBIR NÚMEROS DE MÁS DE SEIS CIFRAS

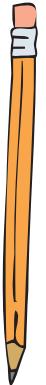
- 1º Para escribir , hallas los miles y los millones, separándolos del resto de las cifras.
- 2º Para leer , lees las cifras que forman los millones y agregas la palabra millón o millones luego , las cifras que conforman los miles y finalmente, lees las demás cifras como si ya no hubieran más cifras.

Por ejemplo :

| Se escribe | Se lee |
|-------------|---|
| 7 524 787 | Siete millones quinientos veinticuatro mil setecientos ochenta y siete. |
| 633 524 787 | |



Hazlo TÚ mismo



Escribe en el tablero los siguientes números :

- a) un millón quinientos dieciséis mil doscientos catorce.
- b) ciento trece mil setecientos doce.
- c) once millones ochocientos treinta y cinco mil seiscientos veinte.
- d) ciento veintiún millones cuatrocientos dieciocho mil novecientos dos.

| MILLONES | | | MILLARES | | | UNIDADES | | |
|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| centena | decena | unidad | centena | decena | unidad | centena | decena | unidad |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |