******

 ***UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZAN***

 ***CENTRO REGIONAL LA ESPERANZA***

***Guía de Trabajo***

***Tema: Sistema de numeración Decimal***

**Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_sección:\_\_\_\_\_**

* Escribe con cifras los siguientes números:
1. Un millón trescientos nueve:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Treinta millones seiscientos dos:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Doscientos mil doce:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Tres millones, treinta mil uno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Quince millones, doce mil ciento veintiuno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Cincuenta mil quinientos tres:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Escriba con palabras las siguientes cantidades numéricas:

a) 5001:

b) 94, 321:

c) 298,467, 892:

d) 36, 074, 592, 731,024:

e)7, 052,045:

f) 4210:

* Combine los números que se le dan a la izquierda entre paréntesis y escríbalo con palabras.

(4, 0, 9,3, 7) 7 \_\_\_ 0\_\_\_ 3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3 0 \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_ 4\_\_\_ \_\_\_ 7:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_ \_\_\_9 0 \_\_\_:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* complete los espacios en blanco:
1. 879: el 7 está en la posición de las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_equivale a 7 X\_\_\_\_\_\_
2. 296,785: el 6 está en la posición de las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_equivale a 6X\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 321,456,879: el 2 está en la posición de las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_equivale a 2 X\_\_\_\_\_\_\_
* Escribe los numerales que correspondan a las siguientes descomposiciones:
1. 9x10,000 + 4x1000 + 7x100 +2x10 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. 6x1,000,000 + 3x100,000 +5x1000 + 8x10 + 7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. 2x100,000 +4x1000 + 3x100 + 1=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Expresa los números como la suma de los valores relativos de las cifras
1. 3084:
2. 401,682:
3. 7632:
4. 9,653, 871:
5. 65,423:
6. 689,040:
* Ordena en la tabla la posicion de los siguientes numeros:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **CMM** | **DMM** | **UMM** | **CM** | **DM** | **UM** | **C** | **D** | **U** |
| 4692007 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86405 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 800005381 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 309 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1980 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Completar el cuadro:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **CMM** | **DMM** | **UMM** | **CM** | **DM** | **UM** | **C** | **D** | **U** |
| 3UMM, 4C, 8U |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2UM, 8D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5CMM, 7UMM, 3DM, 3U |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3C, 6D, 9U |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8DMM, 4CM , 2D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6CM, 5DM,4UM, 3C, 2D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Completar el cuadro esribiendo el valor absoluto (VA) y valor relativo (VR) de las cifras indicadas.

|  |  |
| --- | --- |
| **VA** | **VR** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

3 4 5 6 2

* Con la ayuda de la tabla de valores, hallar la equivalencia correspondiente:

|  |  |
| --- | --- |
| 4 C a Decenas |  |
| 5 UM a Centenas |  |
| 6 DM a Centenas |  |
| 8 DM a Unidades de Millar |  |
| 5 UM a Decenas |  |
| 3UM a Unidades |  |

*“Bienvenido al mundo de los números”*

