*Ministerio De Educación*

*Centro Educativo Guillermo Endara Galimany*

*Guía Para La Introducción Del Aprendizaje Matemáticos.*

*Estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3°\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Maestra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Indicaciones Generales****: Antes de iniciar con el desarrollo de esta guía para el aprendizaje de las matemáticas. Deberás leer con mucha atención cada parte de su contenido y las indicaciones.*

* ***Con esta guía aprenderás a:***
* *Lee, escribir, describir y representar números naturales a partir de las unidades de millar.*
* *Contar números de 5 en 5, de 10 en 10 y de 100 en 100 con números hasta las unidades de millar.*
* *Representar números a partir del valor posicional de las cifras.*
* *Componer y descomponer aditivamente los números.*
* *Mostrar un estilo de trabajo ordenado y metódico*.

* ***Relación, lectura y escritura de números naturales hasta la unidad de millar.***
1. *Asocie la lectura de cada número con su escritura en letras. Sobran dos opciones en la columna derecha.*

***Cuatro mil ochocientos cincuenta.***

***Tres mil novecientos nueve.***

***Siete mil quinientos.***

***Ocho mil novecientos noventa y nueve.***

***Tres mil novecientos noventa.***

***Cuatro mil ochocientos cinco***.



**4805**

**3990**

**7500**

**8999**

***2***. Escriba con palaras los siguientes números.

**7000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2816\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5540\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9090\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**6423**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Escriba los números indicados.

Nueve mil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Siete mil setenta y dos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cuatro mil dieciocho \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mil cuatrocientos cuatro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cinco mil cien \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***4****. Colorea de verde las esferas de números mayores a* ***5000,*** *de amarillos los números menores y de celestes los que tienen el número igual.*

**6025**

**2020**

 **2523**

**895**

**895**

**8206**

**5000**

***5. Escribe los números contando según se indique****.*

**

* ***Escriba los números contando según se indique.***
* ***De 5 en 5***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***1250,***
 |  |  |  |  |  |  |
| 1. ***2511,***
 |  |  |  |  |  |  |

* ***De 10 en 10***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***2321,***
 |  |  |  |  |  |  |
| 1. ***7001,***
 |  |  |  |  |  |  |

* ***De 100 en 100***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***4520,***
 |  |  |  |  |  |  |
| 1. ***9022****,*
 |  |  |  |  |  |  |

* ***Represente los números a partir del valor posicional de las cifras.***

*A cada cifra de un número le corresponde un valor dependiendo de la posición que ocupe en el número.*

*El valor posicional o relativo de una cifra se define en relación a las unidades*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***UM*** | ***C*** | ***D*** | ***U*** |
| ***1*** | ***1*** | ***1*** | ***1*** |

**Nombre de la posición**

**Número**

**1**

**unidad**

**Valor posicional**

**100**

**unidades**

**10**

**unidades**

**1000**

**unidades**

 ***Descomponga*** *los números según el valor posicional de sus cifras.*

Un número se puede descomponer y componer de manera aditiva.

* **Descomposición** aditiva**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Según el **nombre** de la posición2345 = 2 UM + 3C + 4D + 5U  | Según el **valor** posicional de sus cifras2345 = 2000 + 300 + 40 + 5 |

* **Composición** aditiva**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Según el **nombre** de la posición2 UM + 3C + 4D + 5U = 2345 | Según el **valor** posicional de sus cifras 2000 + 300 + 40 + 5 = 2345 |

***Ejemplo***  *1342 = 1000 + 300+ 40 + 2*

**+**

**+**

**+**

***2539 =***

**+**

**+**

**+**

***3472 =***

**+**

**+**

**+**

***9183 =***

**+**

**+**

**+**

***8414 =***

* ***Componga*** *los siguientes números.*
1. *3000 + 600 + 50 + 9 =* ***d****. 6UM + 4C + 7D + 8U =*
2. *8UM + 9C + 1 D + 3 U =* ***e****. 7000 + 200 + 50 + 6 =*
3. *9000 + 30 + 5 =*  ***f.*** *5UM + 8C + 4U =*

*Busque los números que tengan.*

1. **7UM, 5C, 3D Y 8U**
2. **6C, 4D, 2U**
3. **9UM, 6C, 6D, 1U**
4. **8D, 3U**
5. **4UM, 5C, 2D, 4U**
6. **8C, 8D, 8U**
7. **6U**
8. **9UM, 7C, 6D, 7U**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***7 538*** | ***485*** | ***7389*** | ***6*** |
| ***6598*** | ***1578*** | ***1897*** | ***2020*** |
| ***1297*** | ***2505*** | ***642*** | ***7890*** |
| ***4524*** | ***409*** | ***705*** | ***9661*** |
| ***888*** | ***0093*** | ***9767*** | ***7531*** |
| ***9560*** | ***83*** | ***0987*** | ***600*** |

**

Felicidades, Lo Ha Logrado