|  |  |
| --- | --- |
| **ÁREA:** Matemáticas  | **DOCENTE:**  |
| **ASIGNATURA:** Matemáticas | **ESTUDIANTE:** |
| **GRADO:** Ciclo III | **MÓDULO:** 1 | **ANEXO:** 1 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

**Actividad personal 1.**

Realizar las actividades siguientes y justifique sus respuestas.

1. Escriba sobre la línea si son números Naturales  o no naturales.

a. 4 \_\_\_\_\_\_ b. $\frac{1}{4}$ \_\_\_\_\_\_ c. 12 \_\_\_\_\_ d. 0.2\_\_\_\_\_ e. 100\_\_\_\_\_ f. $\frac{3}{5}$ \_\_\_\_\_\_

g. 12.45\_\_\_\_\_ h. 160,001\_\_\_\_\_ i. 5\_\_\_\_\_ j. 0.3\_\_\_\_ k. 5,200\_\_\_\_\_

2. Ordene los números según se indica:



> > >

 < < <

Figura 6

3. Complete la tabla 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANTERIOR** | **NÚMERO** | **SIGUIENTE** |
|  | 1.000.000 |  |
|  |  | 401.000 |
| 99.999 |  |  |
|  | 129.090 |  |
|  |  | 600.990 |

Tabla 2

Lea la siguiente información y responda las preguntas 4 y 5.

El número natural que indica la posición de un elemento en un conjunto, se denomina ordinal

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número****ordinal** | **1°** | **2°** | **3°** | **10°** | **12°** | **20°** | **35°** | **48°** | **50°** | **100°** |
| **Nombre** | **Primero** | **segundo** | **tercero** | **Décimo** | **Duodécimo** | **Vigésimo** | **Trigésimo****quinto** | **Cuadragésimo****octavo** | **Quincuagésimo** | **Centésimo** |

Tabla 3

El número natural que indica el número de elementos de un conjunto se llama cardinal

Tabla 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número****cardinal** | **1** | **2** | **7** | **10** | **18** | **60** | **80** | **290** | **993** | **2011** |
| **Nombre** | **Uno** | **Dos** | **Siete** | **Diez** | **Dieciocho** | **Sesenta** | **Ochenta** | **Doscientos****noventa** | **Novecientos****noventa y tres** | **Dosmil****once** |

Algunos cardinales son:

4. Escriba con palabras el nombre, según la posición que ocupen los siguientes números ordinales:

1. 8°………. Octavo
2. 11° ……....
3. 13° ………
4. 25° ………
5. 30° …….
6. 59°………

5. En una casa de campo hay unos niños y unos animales.

 Escriba el cardinal de cada uno de los siguientes conjuntos:



Figura 8

Figura 7

Figura 9

Respuesta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Respuesta\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Respuesta\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Los saldos, en pesos, de 6 cuentas de ahorros del banco “mi país”, son los siguientes:

 5.241 819 74.816

 74.716 5.231 823

Ordénelos de menor a mayor.

 Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_