|  |
| --- |
| **Colegio Señor de Mailín*****DIEGEP Nº 3265***DISTRITO DE MALVINAS ARGENTINASSan Pedro 465 (1613) Villa de Mayo - Bs. As-Tel/Fax: 011-4463 - 8461 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PLAN DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA**

**DOCENTE: MICHELLI ROMINA CURSO: 6°**

**ÁREA: MATEMATICA**

**OBJETIVOS:**

* Reconocer lectura el valor posicional de números más de 1.000.000.
* Ordenar y comparar números de toda la serie numérica.
* Anticipar resultados de multiplicaciones y divisiones por la unidad seguida de ceros.
* Argumentar la relación entre el valor posicional y la multiplicación y la división por la unidad seguida de ceros.
* Resolver situaciones problemáticas que permitan la continuidad de la lectura, escritura y orden de los números naturales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA/ SEMANA** | **CONTENIDOS** | **ACTIVIDADES/RECURSOS** |
| 20 al 24 de abril | * Análisis del valor posicional.
* Lectura, orden y escritura de números naturales.
* Cálculo mental multiplicativo, exacto y aproximado.
* Descubrir la relación entre el valor posicional y la relación con la multiplicación y la división por la unidad seguida de ceros
* Situaciones problemáticas que involucran las cuatro operaciones.
 | * Resolución de situaciones problemáticas.
* Ordenar los números naturales de menor a mayor o viceversa.
* Uso de la calculadora para comprobar las regularidades.
* Composición y descomposición de números en forma aditiva y multiplicativa analizando el valor posicional.
 |

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DEVOLUCIÓN:**

 La evaluación y corrección de las presentes actividades se realizará durante el período de suspensión de clases (cuarentena nacional, debido a la presencia del CoronaVirus, COVID -19). Se entiende por evaluación y monitoreo: como un proceso de dialogo, comprensión y mejora. Por tal motivo es necesario la retroalimentación durante el proceso para realizar los ajustes necesarios. Esta evaluación se realizará en conjunto con los docentes y el equipo directivo.

 Los trabajos deben ser realizados y enviados vía mail u otro canal de comunicación acordado por el docente correspondiente a cada área. Las mismas actividades serán evaluadas y calificadas según el docente, por lo tanto es importante el cumplimientos y responsabilidad de cada alumno/a (familia), ya que estamos en periodo de calificación.

Responsabilidad y compromiso en realizar las actividades solicitadas.

**Hola familias y chicos, ¿cómo están? Espero que estén transitando de la mejor manera posible estos días de cuarentena. Son días que podemos utilizar para reflexionar, leer, cocinar en familia, ayudar en las tareas de casa y jugar. No nos olvidemos de realizar las tareas que nos envía la seño.**

Cualquier duda me escriben, les dejo mi e-mail: profromina@hotmail.com

ACTIVIDADES

1. Anoten el número que se forma con cada uno de los siguientes cálculos:

 a) 5 x 1.000 + 13 x 100 + 8 + 10 + 12 =

 b) 10 x 1.000 + 2 x 100 + 15 x 10 + 7 =

 c) 15 x 10.000 + 8 x 1.000 + 6 x 100 + 59 =

2. Completen los siguientes cálculos para que valga la igualdad:

 a) 8.639 =........... X 1.000 + 6 x........... + ........... X 10 +..........

 b) 3.457 = 2 x 1.000 +........... X 100 + 4 x 10 +...........

 c) 1.405 = 12 x 100 +........... X 10 + 5 d) 522 = 50 x........... + 22

3. Resolvé mentalmente:

 a) 8.050 x 10 =.......................

 b) 104 x 100 =....................

 c)................ x 100 = 7.500

 d) 3.004 x 10 =......................

 e)........... : 100 = 59

 f) 5.060: 10 =................

 g) 10 x 1.000 =............

 h).............: 100 = 100

4. Sin resolver los cálculos, decidí cuáles de las siguientes expresiones corresponden al número 5.603.124

 a) 5 x 1.000.000 + 6 x 100.000 + 3 x 1.000 + 100 + 2 x 10 + 4

 b) 56 x 100.000 + 3 x 1.000 + 12 x 10 + 4

 c) 5603 x 1.000 + 312 x 10 + 4

5. Para afianzar más el tema que estamos viendo realiza las fichas A y B del capítulo 2.

6. Parecidos y distintos

 a) ¿Cómo se lee cada número? 300.300; 3.030.030; 303.300.003, y 330.000.000.003.

 b) Descompone los números del punto a

 7. A pensar

 a) Multiplicá por 10,100, 1000,10000 el siguiente número: 58.965

 b) Multiplicá por 100,1000 el siguiente número 78.346

 c) Multiplicá por 10, 100, 1000, 10000 el siguiente noema: 45;…

 d) Dividí por 10, 100, 1000 el siguiente número: 108.090.000;…

 e) Dividí por 100, 1000 el siguiente número: 376.000.000;…

8. Facebook es un sitio web de redes sociales que ha alcanzado gran popularidad. En 2010 tenía 500 millones de usuarios y en septiembre de 2011 alcanzó los 800.000.000. En enero de 2013 llegó a 1.230.000.000 de usuarios, de los cuales 600.000.000 eran usuarios móviles.

1. ¿En qué año se registraron más usuarios de Facebook: 2010 o 2011?
2. ¿Cuál es la diferencia de usuarios entre 2010 y 2013?
3. En septiembre de 2009 los usuarios de Facebook eran 300.000.000. ¿Cuánto aumentó en dos años?

9.  **Para pensar.**

¿Cómo se puede obtener en el visor de la calculadora el número 12345 usando solo las teclas de las operaciones y de los números 0 y 1?



10. Completá los cuadros. Revísalos con la calculadora.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - 10.000 | NUMERO | + 10.000 |
|  | 39.325 |  |
|  | 1.236.200 |  |
|  | 4.236.985 |  |
|  | 36.726.800 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| -1.000.000 | * 1000
 | NUMERO | + 1000 | + 1.000.000 |
|  |  | 35.230.500 |  |  |
|  |  | 9.999.999 |  |  |
|  |  | 85.800.999 |  |  |
|  |  | 5.000.000 |  |  |

11. Resolver

 a) Gonzalo completó una colección de revistas y compró 12 cada mes. Si la colección estaba compuesta por 288 revistas. ¿Cuántos meses tardó en completarla?

 b) Mariana cosió una frazada compuesta por 490 cuadraditos de distintos colores. Responde:

Si el largo de la frazada tiene 35 cuadraditos. ¿Cuántos cuadraditos tendrá el ancho?

Luego, cosió otra frazada de 12 cuadraditos de largo y 15 de ancho. ¿Es más grande o más chica que la anterior?

 c) Si en una caja hay 1500 crayones. ¿Cuántos habrá en 17 cajas iguales?

 d) En el depósito de una librería hay 72.000 hojas rayadas en paquetes de 24 unidades. ¿Cuántos paquetes hay en el depósito? Explica cómo lo calculaste.