**COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - VALDIVIA**

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

**PROFESOR SONIA ALVAREZ**

 **Guía de Reforzamiento : Operatoria**

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso : 6° Año A

Fecha: 17 / 03 / 2020

**Objetivo**  Recordar las operaciones básicas a través de ejercicios combinados y resolución de problemas

**Capacidades**: Razonamiento Lógico - Comprender

**Destrezas**: Calcular - Resolver

**Contenido**: Números Naturales

 **Instrucciones:**

**El desarrollo de esta guía debe estar íntegramente resuelta en el cuaderno de la asignatura**

1.- Resolver las siguientes operaciones: **Recuerda el ORDEN DE LAS OPERACIONES**

a) 2 $∙$ ( 2 $∙$ -4 + 7 ) 4 =

b) 16 : 2 : 4 + 20 : 4 =

c) 2 $∙$ ( 20 – 2 $∙$ 4 ) : 4 + 3 $∙ 5=$

d) 3 $∙$ $\left\{51- \left[40 :5 : 10 \right]+6\right\}$

 e) 256 - 14 x 7 + 318 - 130

 f) (425 + 726 - 215) - (125 + 16 - 31) + 412

 g) 10 : 2 + 5 · 3 + 4 − 5 · 2 − 8 + 4 · 2 − 20 : 4 =

**2.- Resuelve las siguientes divisiones.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 3 6 : 4 = | b) 6 8 : 9 = | c) 9 0 8 : 5 = |
| d) 2 6 2 : 3 = | e) 8. 7 3 0 : 7 = | f) 2. 5 6 9 : 6 = |
| g) 8 9. 4 2 1 : 8 =j) 67876 : 6 = | h) 6 4. 3 0 0 : 2 =k) 543682 : 9 =  | i) 3 0 5.0 0 8 : 9 =l) 45326 : 8 = |

**II.  Resuelve los siguientes problemas de divisiones . Recuerda realizar el cálculo escrito y escribir la respuesta.**

**1.**Fernanda tiene 89 flores y las repartirá en 8 floreros con igual cantidad cada uno.

      ¿ Cuántas flores pondrá en cada florero?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

**2.**Un pack de bebidas en lata de 6 unidades tiene un valor de $2.124. ¿Cuál es el valor de cada bebida?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

**3.**   José pagó $ 6.900 por 6 empanadas de pollo – champiñón.

      ¿ Cuál es el valor de cada empanada?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

**4.**  Catalina tiene $32.450 de ahorro. Los repartirá en partes iguales entre sus 4 hijos.

     ¿Cuánto dinero le corresponde a cada hijo?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

**5.**  Luis llenó el estanque de su auto con $ 29.610. Si la capacidad de su estanque es 45 litros.

       ¿ Cuál es el valor que canceló por cada litro de bencina?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Repuesta:** |

6.- Daniel ganó un premio de $430.000. Piensa quedarse con $80.000, y el resto repartirlo entre sus 5 hijos, en partes iguales. ¿Cuánto dinero le dará a cada hijo?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

 7.- Un museo envía 432 cuadros a una exposición.Si en cada caja caben 4, ¿cuántas cajas se necesitan?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

8.- Al vivero de Federico llegaron cuatro camiones cargados con un total de 1.052 plantas.
Si cada camión traía la misma cantidad de plantas, ¿cuántas cargaba cada camión?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

9.- Un grupo de 6 compañeros de trabajo ganaron un premio consistente en dinero y lo repartieron en partes iguales. Cada uno obtuvo $160.000. ¿Cuál fue el monto total antes de repartir el premio?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

10.- Enrique tiene 532 bolitas y cinco bolsas para guardarlas. El quiere que cada bolsa tenga la misma cantidad de bolitas, ¿cuántas bolitas debe tener cada bolsa? ¿Cuántas bolitas deberá agregar Enrique a su colección para que cada bolsa tenga 110 bolitas?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |

11.- Andrea compró una caja de 6 lápices de colores por $ 792. ¿Cuál es el valor de uno de estos lápices?

|  |  |
| --- | --- |
| **División:** | **Respuesta:** |