**Solucionario Matemática**

 **6° básico**

* **Guía 1:**

I.- **Desarrollo: Resuelve las siguientes operaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adiciones** | a) 98.728 | b) 1.034.465 | c) 61.554 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sustracciones** | a) 22.746 | b) 43.655 | c) 454.759 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Multiplicaciones** | a) 24.432 | b) 108.430 | c) 224.484 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Divisiones** | a) 4.802 | b) 3.131 | c) 40.877 |

**II.- Selección única: Lee y resuelve cada situación. Luego encierra la letra de la alternativa correcta.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.- C | 2.- A | 3.- B | 4.- A | 5.-D |

* **Guía 2:**

**1.- Escriba los 5 primeros múltiplos de los siguientes números.**

a) Múltiplos de 3:\_\_3\_\_\_\_, \_\_6\_\_\_\_, \_\_9\_\_\_\_, \_\_\_12\_\_\_, \_\_15\_\_\_\_.

b) Múltiplos de 4: \_\_\_4\_\_\_, \_\_8\_\_\_\_, \_\_12\_\_\_\_, \_\_\_16\_\_\_, \_\_20\_\_\_\_.

c) Múltiplos de 5: \_\_\_5\_\_\_, \_\_\_10\_\_\_, \_\_15\_\_\_\_, \_\_20\_\_\_\_, \_\_\_25\_\_\_.

d) Múltiplos de 6: \_\_\_6\_\_\_, \_\_\_12\_\_\_, \_\_\_18\_\_\_, \_\_\_24\_\_\_, \_\_\_30\_\_\_.

e) Múltiplos de 7: \_\_\_7\_\_\_, \_\_\_14\_\_\_, \_\_\_21\_\_\_, \_\_\_28\_\_\_, \_\_\_35\_\_\_.

**2.- Resuelva:**

a) Si el cuarto múltiplo de un número es 36 ¿cuál es el número?

R: El número es el 9

b) El quinto múltiplo de un número es 30, ¿cuál es octavo múltiplo de ese número?

R: El número es 48

**3.- Encuentra los factores de los siguientes números.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Números** | **Factores** |
| 1. **16**
 | 1 y 16 , 2 y 8, 4 y 4  |
| 1. **22**
 | 1 y 22, 2 y 11 |
| 1. **45**
 | 1 y 45, 5 y 9, 15 y 3 |
| 1. **64**
 | 1 y 64, 8 y 8, 16 y 4, 32 y 2 |