**MATEMÁTICA 5°BÁSICO“B”**

**FECHA: Martes 5 de mayo**

**Prof: Leticia Salgado TEMA: Resolver adiciones, sustracciones y resolución de problemas**

**OBJETIVO DE LA CLASE: O.A. 06:** Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas.

**RECORDEMOS:**

* Debemos recordar los términos de la adición, **sumandos + sumandos = suma o total**.
* Los términos de la sustracción son: **minuendo – sustraendo = diferencia o resta.**

**MATERIALES**: **calculadora**

**ACTIVIDAD 1**: Encierra en un círculo la alternativa con la respuesta correcta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.- Encuentra el resultado de :  648 + 283 =  a. 941  b. 921  c. 931  d. 831 | 2. Las adiciones con igual suma son:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 3.967  + 4.864 | 2 2.739  + 5.382 | 3 2.546  + 6.285 |   a. 1 y 2  b. 2 y 3  c. 1 y 3  d. ninguno es correcto. |
| 3. ¿Cuál es la diferencia entre: 5.380 y 2.759?  a. 2.621  b. 2.531  c. 2.511  d. 2.721 | 4. ¿Cuál es la suma de 7.435 y 49 ?  a. 7.584  b. 7.384  c. 7.484  d. 7.844 |
| 5. ¿Cuál de las operaciones tiene el resultado mayor?  6.217  2.956 -1.896  + 3.316  a. La suma.  b. la resta.  c. ambas igual  d. no puedo calcular. | 6. ¿Cuál es la suma de 2.749 + 7.996?  a. 10.745  b. 10.645  c. 9.745  d. 11.745 |
| 7. ¿ Cuál es la diferencia entre 8.000 y 3.178 ?  a. 8.178  b. 4.822  c. 4.722  d. 4.912 | 8. ¿Cuánto es el vuelto que recibo , si pago con $5.000 y gasto $ 2.990 ?  a. $ 2.110  b. $ 2.010  c. $ 2.210  d. $ 2.010 |
| 9. 5.740 - = 3.568  Para saber el valor que falta la operación correcta es:  a. 5.740 – 2.172  b. 5.740 + 2.172  c. Ninguna de las anteriores.  d. Las dos son correctas. | 10. El minuendo es 172 y la diferencia 39. ¿Cuál es el sustraendo ?  a. 211  b. 133  c. 33  d. 121 |
| 11. Tres sumandos suman 13.250. Si uno es 1.403, otro 8.340. ¿Cuál es el tercer sumando ?  a. 9.743  b. 6.257  c. 3.507  d. 6.350 | 12. El minuendo es 14.702 y el sustraendo 9.748, La diferencia es :  a. 24.450  b. 4.954  c. 4.064  d. 20.064 |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. La lista de Pepe costó $ 53.858, la de Cecilia  $ 53.815, la de Ana $ 53.158 y la de Tomás  $ 53.851. La lista más barata es de:  A. Tomás  B. Pepe  C. Cecilia  D. Ana | 14.- La librería “Casimiro” ofrece la siguiente promoción: “por compras mayores de $ 6.500 lleve una agenda de regalo”  ¿A cuál de los siguientes grupos de compras les corresponde una agenda de regalo?  Plasticina $790 Lápices de colores $880  Goma $ 340 Cuaderno $ 1.250  A. 2 cuadernos , 1 plasticina y 1 goma de borrar.  B. 3 cuadernos y 4 plasticinas.  C. 3 cuadernos y 2 plasticinas.  D. 2 cuadernos, 2 cajas de lápices y 1 goma. |
| 15.- En la librería se vendieron $ 8.563 en lápices el lunes, el martes se vendió más. ¿Cuánto podría ser la venta del día martes?  A. $ 8.757  B. $ 8.473  C. $ 8.398  D. $ 8.560 | 16.- El precio de la mochila de Maritza es de  $ 8.367. Una tienda la ofrecía en 3D + 2C y 1 UM pesos menos. ¿Qué precio tenía?  A. $ 5.157  B. $ 7.137  C. $ 9.597  D. $ 8.046 |
| 17.- ¿En cuál de estos precios el 8 tiene mayor valor?  A. $ 71.843  B. $ 84.371  C. $ 48.713  D. $ 56.384 | 18.- A un recital asistieron 1.200 personas de las cuales 817 eran hombres y el resto mujeres. ¿Cuántas mujeres asistieron al recital?  A. 838  B. 718  C. 618  D. 383 |
| 20.- Veinticinco monedas de $50 equivalen a:  A. 125 monedas de $100  B. 125 monedas de $10  C. 125 monedas de $5  D. 125 monedas de $1 | 21.- Veinte billetes de $20.000 equivalen a:  A. 40 billetes de $1.000  B. 40 billetes de $2.000  C. 40 billetes de $5.000  D. 40 billetes de $10.000 |

**ACTIVIDAD 2**: **PROBLEMAS DE ADICION Y SUSTRACCIÓN**

**1.- Si un avión tiene que recorrer 540 km. e hizo su primera escala a los 180 km. ¿Qué parte del recorrido le falta realizar?** RESTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**2.- La familia de Alan se fue de vacaciones a un pueblito ubicado a 979 km de donde vive. Decidieron parar en el camino, una vez a 428 km, y la segunda vez a 279 km desde de la primer parada. Cuando estén en la segunda parada, ¿cuántos kilómetros les faltarán para llegar a destino?** SUMA Y RESTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**3.- Justina salió a comprarse ropa. Eligió un bolso de $12.500, un pantalón de $28.990 y una zapatilla de $8.990 Si Justina tenía ahorrado $75.500 ¿cuánta plata le sobró?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**4.- En el depósito de gasolina de mi coche caben 65 litros. Si sólo lleva 12 litros, ¿cuántos puedo echar?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**5.- Hemos recorrido 136 kilómetros de los 859 que tenemos que hacer para llegar al mar. ¿Cuántos me faltan por recorrer?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**6.- Mi abuela se fue a Iquique a ver a mi tía Marcela. Si el avión salió del aeropuerto a las 9:00 horas y llegó a las 14:00 horas, ¿cuántas horas demoró el viaje?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**7.- La profesora pagó $ 5 500 por la torta. La torta valía más, pero el vendedor le hizo un descuento de $ 860. ¿Cuál era el precio de la torta antes del descuento?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |

**8. Marcela tiene una colección de 184 estampillas, de las cuales 52 son de  América, 65 son**

**de Europa y las demás son de África.  ¿Cuántas estampillas de la colección de Marcela son de África?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos | Operación | Respuesta |
|  |  |  |