**PRUEBA DE matemática**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: 4° B** | **Fecha: 12/05/2021** | **Calificación:** | **Puntaje Ideal: 36** | **Puntaje Obtenido:** |

**Nombre del estudiante:**

|  |
| --- |
| **Tabla de especificación** |
| **Eje temático** | **Habilidad** **Indicadores de evaluación** | **Ítem** |
| **NÚMEROS Y OPERACIONES** | Sumar y restar con canje a nivel simbólicoResolver problemas de suma y restaSumar en cualquier orden (cuadrados mágicos) | **I – II – III – IV – V – VI – VII – VIII - IX** |

|  |
| --- |
| **Instrucciones:*** Escribe tu nombre en el casillero indicado.
* Usa solo lápiz grafito para contestar la prueba.
* Lee muy bien cada pregunta antes de contestar.
* Si tienes alguna duda sobre cómo contestar, levanta la mano y pregunta al profesor/a.
* La evaluación tiene fecha de entrega el día viernes 14 de mayo de 2021
 |

 Resuelve las siguientes sumas. (6 puntos)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | 3 | 7 | 0 |  |  | 3 | 4 | 8 | 7 |  |  | 1 | 5 | 9 | 4 |  |
| + |  | 8 | 2 | 9 |  | + |  | 9 | 5 | 1 |  | + | 2 | 4 | 9 | 6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1¡3**

b)

c)

a)

 Resuelve las siguientes restas. (6 puntos)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | 2 | 9 | 5 |  |  | 3 | 2 | 9 | 6 |  |  | 5 | 0 | 0 | 0 |  |
| - | 2 | 5 | 6 | 3 |  | - |  | 4 | 7 | 7 |  | - | 1 | 5 | 2 | 6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2¡3**

b)

c)

a)

 Escriba las sumas en forma vertical y sume. (4 puntos)

1. 2 246 + 513 = b) 7 + 5 145 =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3**

 Escriba las restas en forma vertical y reste (4 puntos)

1. 9 360 – 1 730 = b) 2 491 - 145 =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4**

 Problema (3 pts.):

A un concierto asistieron 898 personas a platea, 2 498 a la galería norte y 1 967 a la galería sur. ¿Cuántas personas asistieron en total a ambas galerías?

|  |
| --- |
| Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |

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

**5**

 Problema (3 pts.):

Paula compró una falda que costaba $2 890. Pagó con un billete de $5 000. ¿Cuánto dinero le dieron de vuelto?

|  |
| --- |
| Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |

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

**6**

 Problema (3 pts.):

Para pintar su casa Valeria fue a la ferretería “Bogotá” y compró 3 tarros de pintura blanca y 2 tarros de pintura celeste, a $4 490 cada tarro. Cuando volvía a casa, pasó frente a la ferretería “Crisol”, y se fijó que los mismos tarros de pintura que compró se vendían a $3 990 cada uno. ¿Cuál es la diferencia de precios por tarro entre ambas ferreterías?

|  |
| --- |
| Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |

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

**7**

 Problema (3 pts.):

Lucas compró una camiseta que pagó con $2 000. Recibió de vuelto $ 800. ¿Cuánto le costó la camiseta?

|  |
| --- |
| Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |

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

**8**

 Completa los cuadrados mágicos (4 puntos)

**9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** |  | **2** |
|  | **5** | **9** |
| **8** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7** | **0** |  |
| **2** | **4** | **6** |
|  |  |  |

**Tabla de especificaciones prueba capítulo 2: “La suma y la resta hasta 10 000”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo a evaluar** | **Puntaje Ideal** | **Puntaje Real** | **Porcentaje** |
| 1. Suma con canje a nivel simbólico
 | 6 |  |  |
| 1. Resta con canje a nivel simbólico
 | 6 |  |  |
| 1. Sumar de forma vertical
 | 4 |  |  |
| 1. Restar de forma vertical
 | 4 |  |  |
| 1. Resolver problemas de suma
 | 3 |  |  |
| 1. Resolver problemas de resta
 | 3 |  |  |
| 1. Resolver problemas de resta
 | 3 |  |  |
| 1. Resolver problemas de resta
 | 3 |  |  |
| 1. Sumar en cualquier orden (cuadrados mágicos)
 | 4 |  |  |
| TOTAL | **36** |  |  |
| NOTA |  |