**PRUEBA DE matemática**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: 3° Básico** | **Fecha: 09/08/2021** | **Calificación:** | **Puntaje Ideal: 33** | **Puntaje Obtenido:** |

**Nombre del estudiante:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla de especificación** | | |
| **Eje temático** | **Habilidad**  **Indicadores de evaluación** | **Ítem** |
| **NÚMEROSY OPERACIONES** | * Usar una tabla para multiplicar * Multiplicar por 7 contando de 7 en 7 * Multiplicar por 8 contando de 8 en 8 * Multiplicar por 9 contando de 9 en 9 * Resolver problemas multiplicando * Multiplicar en cualquier orden y con arreglos bidimensonales * Identificar la propiedad asociativa y distributiva * Resolver ejercicios combinados | **I – II – III – IV – V – VI – VII – VIII – IX – X - XI** |

|  |
| --- |
| **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, debe enviarla al correo electrónico: [profesor.mate.carlospv@gmail.com](mailto:profesor.mate.carlospv@gmail.com) * La evaluación tiene fecha de entrega el día miércoles 11 de agosto de 2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Complete la siguiente tabla.  5 puntos |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *x* | 2 | 3 | 4 | | 1 |  | 3 | 4 | | 2 | 4 |  | 8 | | 3 |  | 9 | 12 | | 4 | 8 | 12 |  | | 5 |  | 15 | 20 | | 6 | 12 |  | 24 | | 7 | 14 |  | 28 | | 8 | 16 | 24 |  | | 9 | 18 |  | 36 | | 10 |  | 30 | 40 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2** | Cuente de 7 en 7 y complete.  3 puntos |
| Hay \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ grupos de 7.  Hay \_\_\_\_\_\_\_ flores en total. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | Cuente de 8 en 8 y complete.  1 punto |
| Hay \_\_\_\_\_\_\_\_ grupos de 9.  Hay \_\_\_\_\_\_\_\_ sapos en total. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4** | Cuente de 9 en 9 y complete.  2 puntos |
| Hay \_\_\_\_\_\_\_\_ grupos de 9.  Hay \_\_\_\_\_\_\_\_ sapos en total. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **5** | Resuelve  3 puntos | | En un gimnasio hay 5 cajas para guardar las pelotas.  Si guarda 8 pelotas en cada caja  ¿Cuántas pelotas hay en total?   |  | | --- | | Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |   Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  | | --- | --- | | **6** | Observe los datos de la tabla y resuelva.  5 puntos | | La tabla muestra la cantidad de peras, manzanas, plátanos y limones es que contiene cada caja.   |  |  | | --- | --- | | **Frutas** | **Nº de frutas por caja** | | Peras | 6 | | Manzanas | 8 | | Plátanos | 10 | | Limones | 4 |   Observe los datos de la tabla y resuelva. | | | 1. Si Bárbara compró 3 cajas de peras, ¿Cuántas peras compró en total?  |  | | --- | | Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |   Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | 1. Margarita compró 2 cajas de plátanos y su hermano Vicente compró 3 cajas de manzanas. ¿Cuánta fruta compraron entre los dos?  |  | | --- | | Muestra los cálculos y/o dibujos que hiciste para llegar a la respuesta: |   Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  | | --- | --- | | **7** | Observe el número de filas y de elementos en cada representación. Multiplique.  2 puntos | |  | | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **8** | Represente cada multiplicación con un arreglo bidimensional. Resuelva.  4 puntos | | | a)  3 x 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_ | | b)  5 x 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | | |
| **9** | Identifique la propiedad de la multiplicación  2 puntos | |
| 1. Resuelva el siguiente ejercicio | | 1. ¿Qué propiedad se aplicó para resolver el   ejercicio? Encierra la respuesta correcta   * Propiedad Asociativa * Propiedad Conmutativa * Propiedad Distributiva |

|  |  |
| --- | --- |
| **10** | Complete y resuelva.  3 puntos |
| 5 x 6 = (5 x \_\_\_\_ ) + ( 5 x \_\_\_\_ )  \_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | Dibuje el paréntesis en la operación que debe resolver primero y luego resuelva.  2 puntos |
| 80 + 5 x 4 = | |

**Tabla de especificaciones - Capítulo N°9:**

**“Multiplicar por 7, por 8 y por 9”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo a evaluar** | **Puntaje Ideal** | **Puntaje Real** | **Porcentaje** |
| 1. Usar una tabla para multiplicar | 5 |  |  |
| 1. Multiplicar por 7 contando de 7 en 7 | 3 |  |  |
| 1. Multiplicar por 8 contando de 8 en 8 | 1 |  |  |
| 1. Multiplicar por 9 contando de 9 en 9 | 2 |  |  |
| 1. Resolver problemas multiplicando por 8 | 3 |  |  |
| 1. Resolver problemas multiplicando | 5 |  |  |
| 1. Multiplicar en cualquier orden | 2 |  |  |
| 1. Multiplicar con arreglos bidimensonales | 4 |  |  |
| 1. Identificar la propiedad asociativa | 3 |  |  |
| 1. Aplicar la propiedad distributiva | 3 |  |  |
| 1. Resolver ejercicios combinados | 2 |  |  |
| **TOTAL** | **33** |  |  |
| **NOTA** |  | | |