MATEMÁTICA

Cuadernillo de Trabajo

Profesor: Fernando Madariaga Piñones

Curso: 6 año Básico

***6°***

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE COMPLETO** |  |
| **CURSO** |  |

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA 2021

|  |
| --- |
| **OA 4**   1. **María Mercedes compró una bolsa con 400 globos. Ella tiene 30 invitados y desea que cada uno se lleve una bolsa con 14 globos. ¿Cuántos le faltan?**      1. 30 2. 20 3. 14 4. 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **OA 4**   1. **Lee la información y responde.**  |  | | --- | | Carla realiza la siguiente división y obtiene resto. |   **¿Qué cantidad se debe sumar al dividendo para que el resto de la división sea 0?**   1. 1 2. 2 3. 3 4. 4 |

|  |
| --- |
| **OA 4**   1. **Bárbara tiene 298 bolitas para hacer pulseras. Si en cada pulsera usa 9 bolitas, ¿cuántas pulseras alcanza a hacer?** 2. 32 3. 30 4. 33 5. 34 |

|  |
| --- |
| **OA 6**   1. **Un kilogramo de garbanzos cuesta $2.490. Carolina compró 2 kilos de garbanzos y pagó con $5.000. ¿Cuál es la expresión matemática que permite saber cuánto recibió de vuelto?**    * 1. 5.000 – 2 • 2.490      2. 5.000 + 2 • 2.490      3. 2 • 5.000 – 2.490      4. 2 • 5.000 + 2.490 |

|  |  |
| --- | --- |
| **OA 6**   1. **Lee la información y responde.**  |  | | --- | | Mariela recibió $ 5 000 el día de su cumpleaños y ese mismo día gastó $ 1 100 en una caja de lápices. El resto del dinero, le alcanzó justo para comprar tres libretas iguales. |   **¿Cuánto le costó cada libreta?**   1. $ 1 100 2. $ 1 300 3. $ 3 300 4. $ 3 900 |

|  |
| --- |
| **OA 6**   1. **Daniel encontró en su billetera 2 billetes de $20 000, 1 billete de $5 000 y 3 monedas de $500, ¿cuánto dinero tenía en su billetera?** 2. $ 25.500 3. $ 26 500 4. $ 46.500 5. $ 75.000 |

|  |
| --- |
| **OA 7**   1. **Observa la siguiente representación de una fracción**     **¿Cuál de las siguientes alternativas representa la fracción** **anterior?** |

|  |
| --- |
| **OA 7**   1. **¿Cuál de las siguientes alternativas muestra una fracción equivalente a ?** |

|  |
| --- |
| **OA 7**   1. **¿Cuál de las siguientes alternativas muestra una fracción equivalente a ?** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 14**   1. **Cecilia forma una sucesión con figuras formadas por palos de helados.**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | | Figura 1 | Figura 2 | Figura 3 | Figura 4 | Figura 5 |   **De continuar la sucesión, ¿cuántos palos necesita para formar la figura 5?**   1. 5 2. 12 3. 16 4. 20 |

|  |
| --- |
| **OA 14**   1. **Observa la siguiente sucesión:**   **3, 9, 27, 81, …**  **¿Qué operación podría permitir calcular el número que sigue?**   1. 81 • 3 2. 81 + 3 3. 81 + 9 4. 81 • 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 14**   1. **En un local de venta de autos, por cada auto vendido, entregan cajas de alimentos a un hogar de ancianos, de acuerdo con la siguiente regla.**  |  |  | | --- | --- | | **Autos vendidos** | **Bolsas regaladas** | | 1 | 5 | | 2 | 6 | | 4 | 8 | | 10 | 14 | | 18 |  |   **¿Cuántas cajas entregarán si venden 18 autos?**   1. 15 2. 19 3. 21 4. 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 18**   1. **¿En cuál de las imágenes se muestran dos figuras donde una es la traslación de la otra?**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | A | B | C | D | |

|  |
| --- |
| **OA 18**   1. **En la imagen se representa el triángulo ABC y la recta L.**     **¿En cuál de las imágenes se representa la reflexión del triángulo ABC respecto de la recta L?** |

|  |
| --- |
| **OA 18**   1. **La siguiente figura muestra los triángulos P1, P2, P3, P4 y P5 dibujados por Gaspar.**     **P4**  **P3**  **P1**  **P2**  **P5**  **¿Cuál de los triángulos dibujados por Gaspar NO es una traslación del triángulo P1?**   * + 1. P2     2. P3     3. P4     4. P5 |

|  |
| --- |
| **OA 19**   1. **Si los objetos que se muestran a continuación fueran reales, ¿cuál de ellos es recomendable medirlo en metros?**     B)  A)        D)  C) |

|  |
| --- |
| **OA 19**   1. **Si los animales que se muestran a continuación fueran reales, ¿cuál de ellos es recomendable medirlo en milímetros?**     A)  B)      D)  C) |
| **9**   1. **Si los objetos que se muestran a continuación fueran reales, ¿cuál de ellos es pertinente medirlo en centímetros?**     B)  A)      D)  C) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 23**   1. **Las notas en la asignatura de matemática de un grupo de 5 amigos son las siguientes:**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 5,2 | 6,3 | 6,4 | 7,0 | 6,1 |   **¿Cuál es el promedio?**   1. 6,1 2. 6,2 3. 6,3 4. 6,4 |

|  |
| --- |
| **OA 23**   1. **En el 5°A, el promedio de la última prueba de matemática fue un 5,0, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es SIEMPRE VERDADERA?** 2. Todos los alumnos obtuvieron un 5,0 3. La mayoría de los estudiantes obtuvo un 5,0 4. La nota que representa los resultados del curso es un 5,0 5. La nota más baja que obtuvo uno de los alumnos fue un 5,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OA 23**   1. **A continuación, se muestran las notas obtenidas en un trabajo de Historia de tres compañeros:**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Estudiante | Nota 1 | Nota 2 | Nota 3 | | Joyce Fernanda | 5,2 | 6,1 | 5,7 | | Juan Antonio | 6,2 | 6,4 | 4,2 | | María José | 7,0 | 7,0 | 2,5 |   **¿Cuál de los tres obtuvo el mejor promedio?**   1. Joyce 2. Juan 3. María y Juan 4. Joyce y Juan |