**PRUEBA DE DIAGNÓSTICO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURA: Matemática | | PROFESOR: LUCIO GARNICA M. | | | |
| CURSO: 1°MEDIO A | FECHA: 04/03 | | **Porcentaje de Logro:** | | |
| **Adecuado** | **Elemental** | **Insuficiente** |
| Puntaje total:36 | Puntaje obtenido: | |  |  |  |
| OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:   * Evaluar los conocimientos adquiridos en proceso anterior, para realizar una restitución según el nivel de logro. | | | | | |

|  |
| --- |
| **Nombre:** |

**Instrucciones:** Estimado estudiante, debe responder esta primera parte seleccionando solo una alternativa, en el ítem de desarrollo debes escribir los procedimientos que utilizaste para llegar a la solución finalmente estas respuestas deberán ser enviadas al correo [l.garnica@juanpablosegundo.cl](mailto:l.garnica@juanpablosegundo.cl) indicando tu nombre completo, curso y colocar evaluación diagnostica en la sección de asunto.

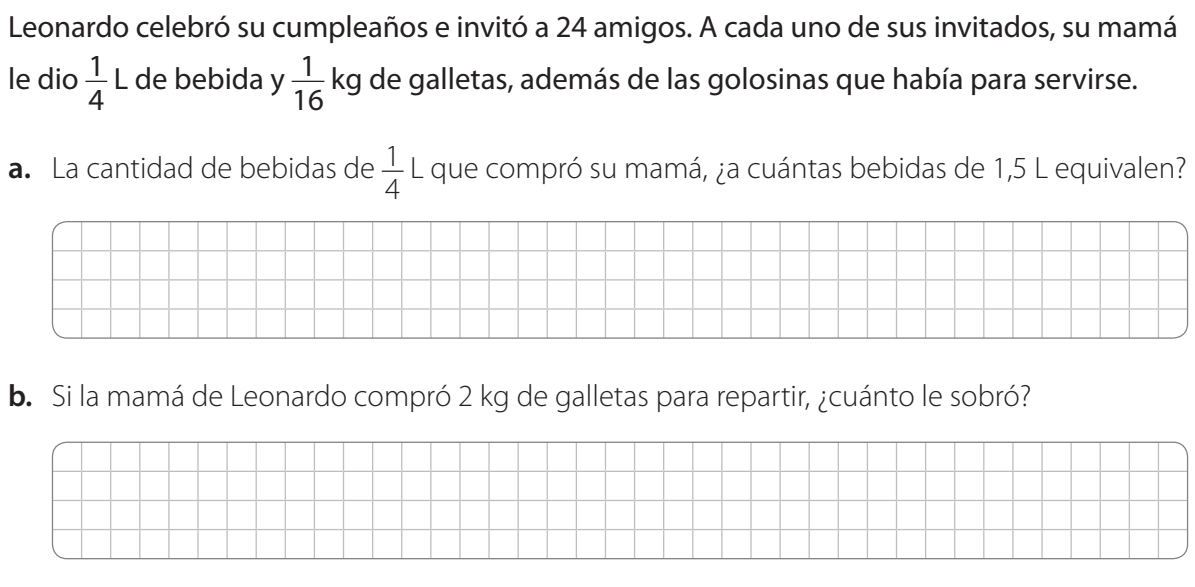
|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **4.** |
| **2.** | **5.** |
| **3.** | **6.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **7.** | **11.** |
| **8.** | **12.** |
| **9.** | **13.** |
| **10.** | **14.** |

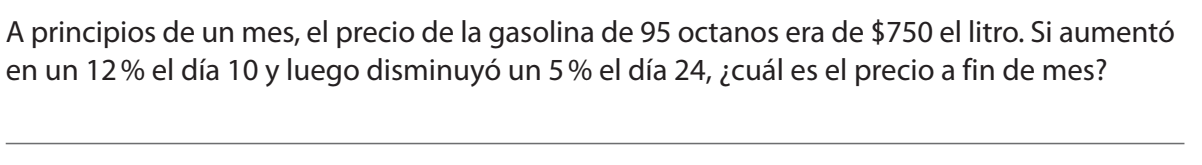
|  |  |
| --- | --- |
| **15.** | **18.** |
| **16.** | **19.** La edad de Luis es el doble que la de Margarita, y la diferencia es de 12 años. ¿Cuál es la edad  de Luis?  A. 6 años.  B. 10 años.  C. 12 años.  D. 24 años |
| **17.** Si el doble de la edad de Daniel más 4 es igual a 42 años, ¿cuántos años tendrá en 2 años más? | **20.** |

**II) Desarrollo: Resolver cada problema propuesto con su respectiva explicación escrita.**

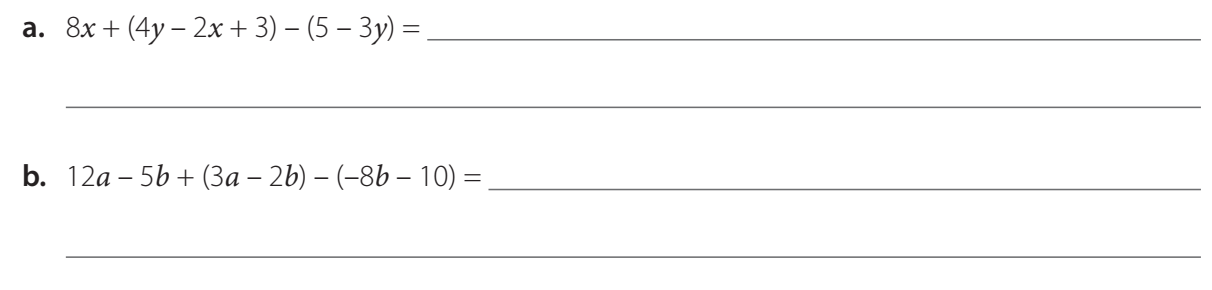
1. **(4 PUNTOS)**



1. (4 PUNTOS)



**3)** Resuelve los siguientes ejercicios reduciendo los términos semejantes. (2 PUNTOS C/U)



**4)** (4 PUNTOS)

