Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 2**

**MATEMÁTICA SEXTO BÁSICO\_\_\_\_\_\_**

**NOMBRE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Resolver problemas con operatoria combinada de Números Naturales |
| **Instrucciones** | Resuelva los siguientes problemas, puede hacerlo en una hoja aparte, la que debe adjuntar en el momento de entrega. Lea antes de resolver. |
| **Descripción del Aprendizaje** | Operaciones Aritméticas. Resolución de problemas que involucran operaciones combinadas con adición, sustracción, multiplicación y división exacta en el ámbito de los números naturales. **Es necesario aprenderse las tablas de multiplicar de memoria.** |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas** | Romina Fernández: rfernandez@liceomixto.clEducadora Diferencial Claudia Tapia: ctapiag@liceomixto.cl |

I.\_ Interpreta cada situación y escribe la operación que permite responder la pregunta de cada problema.

Luego resuelve.

|  |  |
| --- | --- |
| a) Algunos estudiantes de 6° Básico fueron invitados a una exposición y le corresponden 5 invitaciones a cada uno. Si del 6°A van 4 estudiantes y del 6°B van 2 estudiantes, ¿Cuántas invitaciones son en total?      Respuesta: Son 30 invitaciones | d)Esteban trabaja en una obra instalando cerámicas. Para las paredes de una cocina, tenía 21 cajas con 24 cerámicas blancas cada una y 9 cajas con 6 cerámicas azules y 8 cerámicas floreadas. ¿Cuántas cerámicas tenía en total? |
| b) En una feria tienen que envasar 3 950 manzanas. Utilizan 250 cajas con capacidad para 12 unidades cada una y el resto lo envasan en cajas de 25 manzanas. ¿Cuántas cajas se llenarán? | e) Fernando fue a comprar entradas para que él y sus 15 amigos asistan a una feria que se realiza en su región. Entre todos lograron reunir $ 32 000, pero cada entrada cuesta $ 3 000. ¿Cuánto dinero le falta a cada uno para comprar las entradas? |
| c) En una carrera se reparten $ 2 160 000 en premios. El ganador del primer premio recibe la mitad de dicha cantidad, el segundo gana un tercio del total y el del tercero se lleva el resto. ¿Cuánto dinero recibe el ganador del tercer premio? | f) Se realizará un taller de microcuentos en la biblioteca en la que trabaja Andrea como ayudante. Serán 4 sesiones de 2 horas cada una. Si por cada hora le pagarán $ 2 450 y al finalizar el taller le darán un bono de $ 25 000, ¿cuánto dinero ganará? |