**Guía de Matemática**

**N° 13**

**5° AÑO DE ENSEÑANZA BÁSICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **OA** | OA5  Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones, aplicando las reglas relativas a paréntesis y la prevalencia de la multiplicación y la división por sobre la adición y la sustracción cuando corresponda. |
| **Objetivo Guía** | Resolver ejercicios combinados, aplicando la prioridad de las operaciones utilizando paréntesis, sumas, restas, multiplicación y división. |
| **Indicadores de logro** | * Realizan operaciones combinadas de sumas y restas. * Realizan operaciones combinadas de sumas y restas que involucran paréntesis. * Resuelven sumas y/o restas de multiplicaciones y/o divisiones. * Aplican reglas de paréntesis en la operatoria con expresiones numéricas. |
| **habilidades** | Comunicar de manera escrita y verbal razonamientos matemáticos: describiendo los procedimientos utilizados; usando los términos matemáticos pertinentes. MA05 OAH f |
| **Actitudes** | MA05 OAA C  Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas. |
| **Palabras claves** | SUMA, RESTA, EJERCICIOS COMBINADOS. |
| **Para recordar** | EL ORDEN PARA DESARROLLAR UN EJERCICIO COMBINADO |
| **Inicio** | La docente modela la clase a través de un video link: <https://youtu.be/oonBH3Z115I>  Presenta un desafío matemático y da a conocer el objetivo de la clase.  Pregunte a los estudiantes: ¿qué es una suma?, ¿qué es una resta?, ¿qué es un ejercicio combinado’. |
| **Desarrollo** | **Desarrollo:**  Modelamiento cómo desarrollar un ejercicio combinado, primero con suma y resta, luego con multiplicación y división, posteriormente con paréntesis, multiplicación, división, suma y resta, identificando las prioridades para su desarrollo.  Solicita a los estudiantes que realicen las siguientes actividades: página 78 del texto de matemática. |
| **Cierre (ticket de salida)** | Los estudiantes resuelven el ticket de salida de un ejercicio combinado, aplicando la priorización para resolverlo, y lo envían al correo : [maría.herrera@colegio-manuelrojas.cl](mailto:maría.herrera@colegio-manuelrojas.cl)  Se da a conocer el solucionario del acertijo matemático. |