**Guía de Matemática**

**N° 14**

**5° AÑO DE ENSEÑANZA BÁSICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **OA** | OA3 Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.  OA 04 Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones. |
| **Objetivo Guía** |  |
| **Indicadores de logro** | * Resuelven multiplicaciones en el contexto de problemas rutinarios y no rutinarios, usando el algoritmo de la multiplicación. * Resuelven divisiones en el contexto de problemas rutinarios y no rutinarios, usando el algoritmo de la división. |
| **habilidades** | Resolver problemas: Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar. (OAH b) |
| **Actitudes** | MA05 OAA C  Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas. |
| **Palabras claves** | Problemas, datos, pregunta, multiplicación, división. |
| **Para recordar** | Estrategias para resolver problemas |
| **Inicio** | La docente retroalimenta el Ticket de Salida semana 14. Modela la clase a través de un video link: <https://youtu.be/qIalbM98gkQ>  Da a conocer el objetivo y lo sociabiliza. Los estudiantes copian el objetivo en su cuaderno.  Pregunte a los estudiantes: ¿qué estrategias aplican cuando tienes que desarrollar un problema? |
| **Desarrollo** | La docente refuerzas las estrategias para resolver un problema y modela el desarrollo del problema.  Se señalan actividades para desarrollar en el Cuaderno de Ejercicios de Matemática: página 19 (actividad 5 a-b-c-d); página 20 (actividad e-f); página 24 (actividad 4 a-b-c-d). |
| **Cierre (ticket de salida)** | La docente da a conocer el Ticket de Salida y solicita que se lo hagan llegar a su correo: [maría.herrera@colegio-manuelrojas.cl](mailto:maría.herrera@colegio-manuelrojas.cl) |