**Guía de Matemática**

**N° 15**

 **6° DE ENSEÑANZA BÁSICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **OA** | OA7 Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.  |
| **Objetivo Guía** | Resolver operatoria y problemas aplicando el algoritmo de la división un número decimal por un número natural. |
| **Indicadores de logro** | Dividen, por escrito, un número decimal hasta el décimo por un número natural, usando estimaciones para ubicar la coma. Por ejemplo, para dividir 3,5:5, estiman que el resultado está entre 0 y 1 y como 5=7, entonces 3,5:7=0,7. |
| **habilidades** | Comunicar de manera escrita y verbal razonamientos matemáticos: describiendo los procedimientos utilizados, usando los términos matemáticos pertinentes. MA06 OAH e |
| **Actitudes** | MA06 OAA CManifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas. |
| **Palabras claves** | Dividendo, divisor, cociente, resto, números decimales. |
| **Para recordar** | Estrategias para resolver problemas, suma y resta de fracciones, números mixtos, decimales. |
| **Inicio** | La docente retroalimenta el Ticket de salida semana 14 y modela la clase a través de un video link: <https://youtu.be/NSLwhS5ZfPM> , se da a conocer el objetivo y se sociabiliza.Los estudiantes copian el objetivo en su cuaderno.Se realizan preguntas: ¿cuáles son las partes de la división de números enteros? |
| **Desarrollo** | La docente modela cómo se resuelve operatoria de una división un número decimal por un número natural aplicando algoritmo de la división.Se recuerda estrategias para resolver problemas. Se les solicita a los estudiantes que desarrollen la actividad del Texto de Matemática páginas 63 (actividad 1 y 2), 64 (actividad 3-4), 65 (actividad a-b-c) en su cuaderno. |
| **Cierre (ticket de salida)** | La docente da a conocer el Ticket de salida y solicita a los estudiantes que se lo hagan llegar a su correo: maría.herrera@colegio-manuelrojas.cl |