**GUIA DE ACTIVIDADES– 8° AÑOS BÁSICOS  
NÚMEROS RACIONALES**[evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl](mailto:evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl) / sonia.gonzalez@colegio-republicaargentina.cl

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: 8° Fecha: **Semana 9** - Del 25 al 29 de mayo,2020 |
| **Objetivo de aprendizaje: (OA2)** Utilizar las operaciones de multiplicación y división con los números racionales en el contexto de la resolución de problemas. |
| **Contenido:** Multiplicación y división de fracciones. |

**Estimada estudiante:** Te invito a realizar cada una de las siguientes actividades, registrando de forma escrita tu desarrollo. Guíate por los ejemplos presentados y consulta en tu texto de estudio para complementar las indicaciones si así lo requieres.

1. **MULTIPLICA las siguientes fracciones.**



**Ejemplo:**  
14 • 2 = 28   
15 3 45

1. **DIVIDE las siguientes fracciones.**

**Ejemplo:**

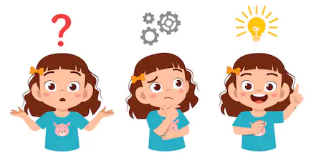
1. 4 : 1 = 4 • 2 = 8 **1**  3 c. 2 : 3 =

5 2 5 1 5 5 11 5

1. 1 : 2 = d. 2 : - 1 =  
    7 9 9 3

|  |  |
| --- | --- |
| **DESAFÍO**  (Recuerda la **prioridad de las operaciones**) | |
| **¿Cuál es el resultado de ?** | 1. 2 C. 6   3 25   1. 3 D. 25   2 6 |

**Resolución de problemas**

****

Lee cada uno de los siguientes problemas y resuelve

|  |
| --- |
| 1. **Si se corta una cuerda de 3 m de longitud en trozos de 1 m   4 ¿cuántos trozos se obtienen?** |
| 1. **La pastelería de doña Elvira vendió en la mañana 1 de los pasteles de  3**   **piña, en la tarde 2 de chocolate y en la noche 1 de los pasteles de**  **5 4**  **selva negra.**  **¿Cuántos pasteles vendió si tenía 51 de piña, 20 de chocolate y 16 de   selva negra?**  Resultado de imagen de dibujos de pasteles y dulces | Dibujos de ...  **Fuente Guía Didáctica Matemática 8° básico** |
| 1. **La hermana de Constanza recibe $42.000 por un premio. Si gasta 1 de   5**   **su premio en entrada para el cine. ¿Cuánto dinero del premio le queda?** |