**GUIA DE ACTIVIDADES– 8° AÑOS BÁSICOS
NÚMEROS RACIONALES**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?**  |