**GUÍA DE TRABAJO N° 10 ASIGNATURA: Matemática**

**CURSO: Octavos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Multiplicar y dividir fracciones |
| **Instrucciones** | Resolver ejercicios de multiplicación y división de fracciones |
| **Descripción del Aprendizaje** | Multiplicar y dividir fracciones a través de operación directa |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas**  **Duración de la guía** | Luis Colipué [lcolipue@liceomixto.cl](mailto:lcolipue@liceomixto.cl)  **Educadora diferencial**: Macarena Jara Rodríguez [mjara@liceomixto.cl](mailto:mjara@liceomixto.cl)  2 semanas desde lunes 04 de mayo hasta 15 de mayo |

**Actividad N°1:** Multiplicación de fracciones.

Explicación: Para multiplicar fracciones, se multiplica el numerador con el numerador y el denominador con el denominador.

Por ejemplo: al multiplicar ▪ =

1. Resuelve los siguientes ejercicios de multiplicación de fracciones, siguiendo el ejemplo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ▪ =  ▪ = | ▪ =  = | ▪ =  ▪ = |

**Actividad N°2:** División de fracciones. Entonces, ¿Cómo divido? En fracciones es muy fácil, se multiplica el dividendo por el reciproco del divisor.

Ejemplo: : = ▪ =

Resuelve los siguientes ejercicios de división de fracciones, guiándote con el ejemplo entregado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| : =    : = | : =  : = | : =  : = |

1. **Resolución de problemas.**

**En cada caja hay kg de bombones. Si en total, hay 4 kg de bombones,**

**¿cuántas cajas tenemos?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datos** | **Operación** | **Respuesta** |