**GUÍA DE APRENDIZAJE N°2**

**¿CÓMO CALCULAR OPERACIONES CON LOS NÚMEROS RACIONALES?**

**Nombre: Curso: 1° Medio Fecha:**

Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica.

**Objetivo de aprendizaje 1**

Actividades: En tu cuaderno desarrolla las siguientes actividades en forma ordenada y con todo el desarrollo, aplicando los conocimientos adquiridos en años anteriores.

1. Explica las reglas del orden de operaciones y el uso de paréntesis en la resolución de

 ejercicio combinados.

2. Reducen las expresiones numéricas compuestas de números decimales y números

 enteros (fuente LIRMI):

 a. [2,8 ∙ 4 – (–9,6 : 6)] ∙ (–2)

 b. 5,2 – 3 ∙ 1,4 – 5 ∙ [7,2 : 1,8 + 1,2 – 4 ∙ (1,5 – 2)]

 c. (4,8 – 9,8) ∙ (–2,1 – 3,1) + 2 ∙ [ 8,5 – (1,8 + 2,7)]

 d. (–7,8) ∙ (–5) – [12 : (–4) + 4 ∙ 2] ∙ 6