**PLAN DE MEJORAMIENTO - PRIMER PERIODO - 2025**

**DOCENTE: Sergio Ulloa**

**ASIGNATURA: Matemáticas**

**GRADO: 6°**

**LOGROS:**

* Analiza y crea ejercicios relacionados con las temáticas del año anterior.
* Interpreta y justifica cálculos numéricos al solucionar problemas.
* Resuelve problemas en los que intervienen cantidades positivas y negativas en procesos de comparación, transformación y representación.

**NOTA: Recordar que el taller no tiene ningún valor para el plan de mejoramiento, es para preparase para presentar la sustentación respectiva.**

**1.** Encuentra el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de las siguientes parejas de números:

|  |  |
| --- | --- |
| MCM (94, 46) | MCD (100, 80) |
| MCM (100, 250) | MCD (75, 90) |
| MCM (34, 50) | MCD (26, 94) |
| MCM (20, 8)  | MCD (60, 40) |
| MCM (90, 40) | MCD (200, 50) |

**2.** Resolver las siguientes operaciones combinadas. A continuación, encontrará un ejemplo para la resolución de este tipo de ejercicios:

$$231+29,016-\left[4,23×6+7-\left(20÷5+1\right)+9\right]+100$$

$$231+29,016-\left[25,38+7-\left(4+1\right)+9\right]+100$$

$$231+29,016-\left[25,38+7-5+9\right]+100$$

$$231+29,016-36,38+100$$

$$260,016-36,38$$

$$223,636+100$$

$$323,636$$

* $95+34,16-\left[3,5×9+2-\left(10÷5+2\right)+3\right]+1$
* $73,5+\left[3×5+\left(16,8÷0,2-30\right)+2\right]$
* $730+95,18-\left[9÷2+\left(3,18×3-5\right)\right]+18$

**3.** Resolver las siguientes operaciones con números decimales:

   