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

**DOCENTE: Sergio Ulloa y Cyndy Lezcano**

**ASIGNATURA: Matemáticas**

**GRADO: 8°**

**LOGROS:**

* Analiza y crea ejercicios relacionados con las temáticas del año anterior.
* Observa, describe, compara y clasifica diferentes operaciones en los reales y realiza expresiones algebraicas con el uso de lenguaje algebraico en la representación simbólica.
* Identifica las diferentes representaciones (decimales y no decimales) para argumentar por qué un número es o no racional.

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

**1.** Construye un problema a cada ecuación y encuentra el valor de la incógnita:

* $2x-\frac{x}{8}=50$
* $2x-22=18$
* $2x-\frac{x}{4}=9$
* $6x+\frac{x}{2}=18$
* $6x-24=3$
* $12x+32=4$
* $36x-234=23$

**2.** Resolver las siguientes operaciones entre expresiones algebraicas:

* $\left(19u-8p\right)+\left(3u+9y\right)$
* $\left(199u-89yu\right)-\left(3u+90y-56uy\right)$
* $\left(184xp-87p\right)+\left(79p+76xp-98\right)$
* $\left(86t-98t^{3}\right)-\left(-73t+98t^{3}+98ty\right)$
* $\left(709yx-8p+89\right)×\left(9y+87h\right)$
* $\left(19lp-77pm\right)×\left(3kj\right)$
* 
* 