**PLAN DE MEJORAMIENTO 1er PERIODO GRADO 8°**

**LOGROS DEL 1er PERIODO:**

* **identificar el nivel de los conocimientos académicos con los cuales los estudiantes comienzan el año escolar.**
* **Identifica las diferentes representaciones (decimales y no decimales) para argumentar por qué un número es o no racional**
* **Observa, describe, compara y clasifica diferentes operaciones en los reales y realiza expresiones algebraicas con el uso de lenguaje algebraico en la representación simbólica.**

1. Resolver las siguientes operaciones de números enteros:
2. Resolver las siguientes ecuaciones (recuerda, debemos despejar la X para dar solución a la ecuación):
3. Resolver las siguientes ecuaciones de 2do grado (debes usar la formula general de las ecuaciones cuadráticas) y 3er grado

**Formula general de las ecuaciones cuadráticas:**

**Ecuaciones de 2do grado**

**Ecuaciones de 3er grado:**

1. Construir un crucigrama con los temas vistos en el primer periodo (NOTA: Se recomienda realizar el crucigrama con los apuntes tomado durante las clases de matemáticas). Debe tener en cuenta que en el crucigrama debe aparecer 8 palabras horizontales y 8 palabras verticales.