Nombre del alumno: Jorge Francisco López Gordillo

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Algebra

Grado: Primer semestre

Grupo: BEN01

Operaciones Fundamentales

- Suma y resta de expresiones Algebraicas
  - cada polinomio queda definido otro que se llama su inverso aditivo, al sumarse ambos Dan como resultado el neutro aditivo De los polinomios
- Multiplicación de Expresiones algebraicas
  - Para esta operación se debe de aplicar la regla de los signos los coeficientes se multiplican y las literales cuando son Iguales se escribe la literal y se suman Los exponentes
- Multiplicación de un Monomio por un monomio
  - tiene por coeficiente el producto de los coeficientes y cuya parte literal se obtiene multiplicando las potencias que tengan la misma base, es decir, sumando exponentes
- Multiplicación de un Monomio por un polinomio
  - Se debe aplicar la propiedad distributiva para la suma. Es decir, se multiplica el monomio por cada uno de los términos Del polinomio teniendo en cuenta las Leyes para la multiplicación de monomios
- Multiplicación de un Polinomio por otro Polinomio
  - Se escribe los factores de bajo del otro ordenado de acuerdo del exponente de mayor a menor o viceversa y se multiplica el primer término del polinomio