

Nombre de alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico de algebra

Materia: Algebra

Grado: 1

Grupo: A (recursos humanos)

Operaciones de numeros

¿Que es el valor absoluto?

Tambien conocido como modulo
Y es la magnitud numerica de una cifra sin importar su signo ya sea positivo o negativo
siempre sera igual a 0 o mayor que 0 pero nunca sera negativo
ejemplo

$$|x| = \begin{cases} -x, & \text{si } x < 0 \\ x, & \text{si } x \geq 0 \end{cases}$$

¿Como se efectua la adiccion y sustraccion de numeros?

adiccion
operacion matematica, que combina o añade numeros para obtener una cantidad final

sustraccion
operacion aritmetica, que elimina objetos de una colocacion

Se utiliza la ley de signos

- positivo por positivo es positivo y negativo por negativo es positivo
- positivo por negativo es negativo y viserversa

¿Cuantas y cuales son las operaciones basicas?

son cuatro operaciones basicas
y son la suma, la resta, la multiplicacion, y la division