

**Nombre de alumno: Sili Morelia Pérez Escobedo**

**Nombre del profesor: Juan José  
Ojeda Trujillo**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Algebra**

**Grado: 1er cuatrimestre**

**Grupo: A**

**OPERACIONES MATEMÁTICAS**

**OPERACIONES CON NÚMEROS**

**NÚMEROS ENTEROS**

Suma y resta de números enteros

Multiplicación y división de números enteros

Resolución de problemas con números enteros

**NÚMEROS RAIONALES**

Operaciones con números racionales

Suma y Resta de números racionales

División de números racionales

**POTENCIACIÓN**

Concepto: Expresa una multiplicación de un número por sí mismo.  
ELEMENTOS: base y exponente

EJEMPLO:  $3^2$  el número 2 indica que en la multiplicación el número 3 aparecerá 2 veces.  
 $3 \times 3 = 9$ .

**RADICACIÓN**

CONCEPTO: Es la operación matemática entre dos términos denominados: Base y Exponente operación inversa a la potenciación.  
RAÍZ CUADRADA

EJEMPLO: Índice

