



**Nombre de alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo**

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

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Algebra**

**Grado: 1**

**Grupo: A (recursos Humanos)**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

# LAS JEREQUIAS NUMERICAS

¿QUE ES UNA OPERACION MATEMATICA?

ES LA APLICACION DE UN OPERADOR SOBRE ELEMENTOS DE UN CONJUNTO PARA ENCONTRAR UN RESULTADO

EJEMPLOS DE OPERACIONES MATEMATICAS

$$27 + 3 \cdot 5 - 16 =$$

$$27 + 3 \cdot 45 \cdot 5 + 16 =$$

$$(2 \cdot 4 + 12) (6 - 4) =$$

$$3 \cdot 9 + (6 + 5 - 3) \cdot 12 \cdot 4 =$$

$$2 + 5 \cdot (2 \cdot 3)^2 =$$

$$440 - [50 + 6 \cdot (9 - 12)] =$$

$$2(4 \cdot 7 + 4 \cdot (5 \cdot 3 - 9)) - 3(40 - 8) =$$

¿QUE SON?

ES EL PROCEDIMIENTO EN EL CUAL SE RESUELVE UNA OPERACION

PARA QUE NOS SIRVEN

EJEMPLOS

TENEMOS LA SIGUIENTE SITUACION

$$2 + 3 \cdot 4 - 5 + 5$$

PRIMERO DEBEMOS SUMAR

$$2 + 3$$

LUEGO MULTIPLICAS

$$\times 4$$

FINAL MENTE LO DIVIDIMOS

$$\div 5$$

¿QUE ES UNA PROPIEDAD MATEMATICA?

EJEMPLOS

EN LA MULTIPLICACION HAY 3 TIPOS

ASOCIATIVA

CUANDO SE MULTIPLICAN 3 O MAS NUMEROS

COMUNICATIVA

CUANDO SE MULTIPLICAN 2 NUMEROS

DISTRINUTIVA

EL PRODUCTO DE CUALQUIER NUMERO NATURAL MULTIPLICADO POR 1