

**Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 2 del Segundo Trimestre  
del periodo del 22 de noviembre al 14 de enero de 2022**

Docente \_\_\_\_\_

Asignatura **Matemáticas I**

Estudiante \_\_\_\_\_

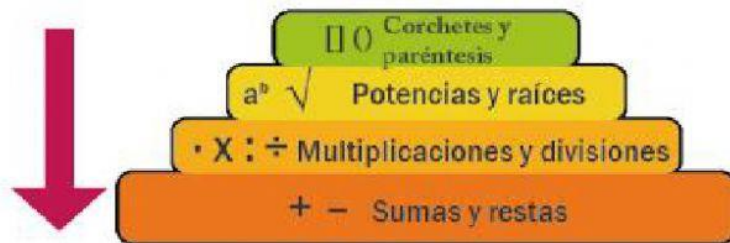
Grupo \_\_\_\_\_

<b>Aprendizaje esperado</b>	Determina y usa la jerarquía de operaciones y los paréntesis en operaciones con números naturales, enteros y decimales (para multiplicación y división, solo números positivos).
-----------------------------	--

**Instrucciones:** Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

**TEMA:** *Jerarquía de operaciones*

Actividad 1. Resuelve los siguientes ejercicios con ayuda de la jerarquía de operaciones. (Recuerda que la jerarquía de operaciones esta organizada por niveles)



RECUERDA QUE SI HAY MÁS DE DOS OPERACIONES EN EL MISMO NIVEL SE REALIZAN DE IZQUIERDA A DERECHA

$$10 + 3 \times (6 + 3) =$$

$$4 + (7 - 2) \times (3 - 2) =$$

$$10 - 5 + (12 \div 6) + 3 =$$

$$4^2 + 3 \times 6 - (6 \div 2) =$$

$$8^2 - (4 \times 5) + 6 \times 9 =$$

$$55 - 19 + (54 \div 9) + 7 =$$

$$\sqrt{100} + 3 \times 9 - (6 \div 2) =$$

$$\sqrt{64} + 5 \times 6 - 37 =$$

$$\sqrt{81} + 7 \times 7 - 45 + 5 =$$

Resultados: 9 - 18 - 34 - 98 - 10 - 37 - 31 - 49 - 1

**Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:**

El uso correcto de la jerarquía de operaciones, procedimiento y resultado correcto sobre los ejercicios.