



**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 \_\_\_\_\_

**Aprendizaje esperado**

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)



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.