**Prioridad de los Operadores**

Los problemas matemáticos son realizados considerando los operadores y se los realiza en el orden indicado en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **Prioridad** | **Operador** |
| **1** | Llaves |
| **2** | Corchetes |
| **3** | Paréntesis |
| **4** | Potencias y raíces |
| **5** | Multiplicación y división |
| **6** | Suma y resta |
| **7** | Operadores de comparación |
| **8** | Operadores de igualdad |
| **9** | Operadores lógicos: *if, and, or, else, then, until,* etc. |

**Ejemplo:**

Se realizó las operaciones dentro del paréntesis, en este caso el producto de dos números aplicando la ley de signos:

Se realizó operaciones aritméticas dentro del paréntesis:

Se aplicó la potenciación asignada a cada paréntesis:

Se realizó el producto a cada número entre paréntesis tomando en cuenta la ley de signos y eliminando los paréntesis:

Se realizó el producto del número entre corchetes, tomando en cuenta la ley de signos y eliminando los corchetes:

Se realizó la suma aritmética:

**BIBLIOGRAFÍA**

* http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/1/mate\_bas.pdf