



Matemática 5° Básico

Semana 10

Objetivo: Aplicar las reglas y el orden de las operaciones y uso del paréntesis.

¡RECORDEMOS !

Para realizar correctamente las operaciones aritméticas, se debe seguir un cierto orden, el cual es el siguiente:

1. Resolver paréntesis, u otros símbolos. () [] { }
2. Resolver exponentes o raíces. (Esto lo veremos el próximo año).
3. Multiplicación y división de izquierda a derecha.
4. Adición y sustracción de (generalmente de izquierda a derecha).

Resuelve las siguientes operaciones aritméticas combinadas de forma manual y explica el procedimiento que realizaste detalladamente:

Operación
$7 + 2 \times 6 : 4$
$3[7 \times 2] + 9 : 3$

$$3[5 - (18: 6) + 6]$$

$$2\{9 - 3(9 - 4): 5 + 3\}$$

$$[(8 + 11) - 4]: 5x9 + 3$$

$$12.500: 250 + 350: 7x14$$

$$2 + [875: 7]: 5x7 - 11 + 4$$

Procedimiento realizado:

¿Qué me costó más?