

## JERARQUÍA DE OPERACIONES

La jerarquía de operaciones es el orden en el que se realizan las operaciones cuando éstas se combinan. Este orden es el siguiente:

1º.- Paréntesis.

2º.- Multiplicaciones y Divisiones.

3º.- Sumas y restas.

4º.- Si las operaciones tienen la misma jerarquía se realizan de izquierda a derecha.

Ejemplo:

$$6 + 3 \cdot 5 =$$

$$6 + 15 =$$

$$21$$

$$(6 + 3) \cdot 5 =$$

$$9 \cdot 5 =$$

$$45$$

Ejemplos: 1)  $3 + (12 - 4) : 2 = 3 + 8 : 2 = 3 + 4 = 7$

2)  $(11 - 3) \cdot 2 - 5 = 8 \cdot 2 - 5 = 16 - 5 = 11$

3)  $6 + 14 : (9 - 2) = 6 + 14 : 7 = 6 + 2 = 8$