

GUIA DE TRABAJO MATEMÁTICA N°3

Objetivo de aprendizaje: Realizan cálculos que involucren las cuatro operaciones básicas.

Nombre: _____ Fecha: _____

Recordemos antes de realizar los ejercicios

Al resolver ejercicios combinados en los cuales hay paréntesis, primero se debe resolver lo que hay dentro de cada paréntesis. Por ejemplo: _

$$\begin{array}{c} (25 + 5) : (20 - 17) \\ \swarrow \quad \searrow \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad \quad \quad 3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \end{array}$$

-
- En resumen para calcular una serie de operaciones combinadas se siguen los siguientes pasos:
 - Primero, se calculan las operaciones que tienen paréntesis.
 - Luego, se calculan las multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha.
 - Por último, se calculan las sumas y las restas de izquierda a derecha.



I. Calcula las siguientes ejercicios escribiendo el desarrollo de cada resultado paso a paso de la manera más ordenada posible.

Habilidad: Calcular- aplicar.

1. $3-4+8-5=$

2. $12+25-10-5=$

3. $9-7+3=$

4. $8+7-4=$

5. $12+15 \times 3-10=$

6. $8+4-3-10+5 \times 5=$

7. $(34 -12+ 8)- (19-15:3)=$

8. $(21 \times 6-8):2=$

9. $8 \times (4 \times 6-5) : 4+ (8:4 +3 \times 3)=$