

SA  
CV



Centro Educacional de Adultos  
San Alfonso



# Matemática

\* Docente:

\* Sr. Jonathan Herrera

\* Educador Diferencial:

\* Sr. Sebastián Sandoval Fuenzalida

\* Nivel:

\* 1° y 2° Medios



# Objetivos

- Resolver ejercicios que involucren la adición, sustracción, multiplicación y división de Números Naturales.
- Utilizar el conjunto de los Números Naturales y su operatoria para resolver y representar situaciones cotidianas.



San Alfonso  
Vespertina



# PRIORIDADES

## *De Las Operaciones Matemáticas*

*Profesor Sr. Jonathan Herrera*

Para resolver problemas que involucren las diferentes operaciones matemáticas debes usar...

**Pa**

**Pa**réntesis

**Po**

**Po**tencias

**Mu**

**MU**ltiplicación

**D**

**D**ivisión

**A**

**A**dición

**S**

**S**ustracción

Veamos el siguiente ejemplo

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & + & 5 & \cdot & 8 & = & \\ \underbrace{\phantom{3 + 5}} & & & & \downarrow & & \\ & & 8 & \cdot & 8 & & \\ \underbrace{\phantom{8 \cdot 8}} & & & & & & \\ & & & & & & 64 \end{array}$$

**RECUERDA**



Pa  
Po  
**MU**ltiplicación  
D  
A  
S

Entonces se resuelve

Primero la **Multiplicación**

Y luego la **Adición (o suma)**

Veamos

$$\begin{array}{r} 3 + 5 \cdot 8 = \\ \downarrow \quad \underbrace{\hspace{2cm}} \\ 3 + 40 \\ \underbrace{\hspace{2cm}} \\ 43 \end{array}$$



Veamos un segundo ejemplo

$$\begin{array}{c} (13 + 25) \cdot 6 = \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \quad \downarrow \\ 38 \cdot 6 \\ \underbrace{\hspace{1.5cm}} \\ 64 \end{array}$$

**RECUERDA**

**Pa**réntesis  
**Po**  
**MU**ltiplicación  
**D**  
**A**  
**S**

Entonces se resuelve

Primero el Paréntesis → O sea la Adición (o suma)

Y luego la Multipliación



Ahora te toca a ti

$$23 + 12 \cdot (52 - 35) - 8 =$$

$$23 + 12 \cdot 17 - 8$$

$$23 + 204 - 8$$

$$227 - 8$$

**227**



SA  
V

***“Una Gran Experiencia Educativa”***



!!! Muchas Gracias !!!