

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

Paréntesis

Po

Potencias

Mu

MUltiplicación

D

División

A

Adición

S

Sustracción

Veamos el siguiente ejemplo

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

RECUERDA



Pa
Po
MUltiplicación
D
A
dición
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

RECUERDA

$$\begin{array}{c} (13 + 25) \cdot 6 = \\ \underbrace{\hspace{10em}} \quad \downarrow \\ 38 \cdot 6 \\ \underbrace{\hspace{10em}} \\ 64 \end{array}$$

Paréntesis
Po
MUltiplicación
D
A
S

Entonces se resuelve

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

Y luego la Multiplicación

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 !!!