



ÁREA: MATEMÁTICA / 2do Año Ciclo Básico

Profesora: Águila, Mariana

Clase N° 1

Contenidos:

- Repaso de las 4 operaciones básicas.
- Jerarquía de las operaciones.

Introducción

Bienvenidos, estudiantes de 2° año Ciclo Básico y familias, a este Trayecto Pedagógico de Continuidad.

Durante esta primera clase pretendemos realizar un trabajo conjunto de aquellos contenidos aprendidos durante el primer año de la secundaria; la idea es que podamos refrescar estos saberes y trabajar con las actividades en familia. Para lograr esto, les proponemos en la primera actividad realizar las operaciones básicas que ya conocen.

En la segunda, recordamos la jerarquía de las operaciones en los ejercicios combinados

Los invito a realizar las siguientes actividades.



Actividades

Actividad 1: Realizar las siguientes operaciones.

a) Sumas	1847 + 4683	14+798+1 200	1238+42	91+2500+ 432	3146+53 9
b) Restas	2386 - 1243	2000 - 347	3454 - 1265-34	23500- 12454	7644 - 325
c) Multiplicaciones	124 * 3	532 * 5	310 * 8	345 * 10	743 * 12
d) Divisiones	136 : 2	195 : 3	644 : 4	530 : 5	1360 : 10
e) Potencias	7^2	2^3	5^3	8^1	4^0
f) Raíces	$\sqrt[2]{81}$	$\sqrt[2]{36}$	$\sqrt[3]{27}$	$\sqrt[3]{8}$	$\sqrt[3]{1}$

Actividad 2: Realizar los siguientes ejercicios combinados. Recuerden:

- SEPARAR EN TÉRMINOS, en cada signo + o - que no se encontrara encerrado entre paréntesis.
- JERARQUIA DE LAS OPERACIONES
 - 1° RESOLVER PARENTESIS, SI ES QUE HAY.
 - 2° RESOLVER LAS POTENCIAS O RAICES
 - 3° RESOLVER MULTIPLICACIONES O DIVISIONES
 - 4° RESOLVER LAS SUMAS Y RESTAS

a) $15 + 4 \cdot 6 - 38 : 4 =$

b) $(2 \cdot 5 + 6^2) : 2 + \sqrt[2]{64} =$

c) $(15 : 3)^3 + 28 : 7 - 1^7 =$



d) $3^2 \cdot 5 - 45 : 3 + 9^0 =$

e) $\sqrt[2]{6 \cdot 6 + 8^2} \cdot 3^2 =$

Reflexión

¡Excelente trabajo! Ahora que ya han culminado las actividades pueden responder a las siguientes preguntas: ¿Qué es lo que me resultó más fácil de resolver? ¿En qué necesité más ayuda?

Bibliografía complementaria

- Kalizsky, R.; López, A.; Santoro Reato, F. (2014) *Carpeta de matemática I*. Buenos Aires: Santillana.
- Effenberger, P. (2014) *Matemática I*. Buenos Aires: Kapelusz.

Recursos complementarios

- Útiles escolares.