

Escuela Agrotécnica “Dr. Manuel Belgrano”

Docentes:

- Juana Cortez
- Javier Durán
- Nancy Heredia

Curso: 2° año primera, segunda y tercera división.

Ciclo Básico de la educación Secundaria Técnica

Turnos: Tarde

Área: Matemática

Título de la propuesta: ejercicios de repaso, números y operaciones con enteros.

Contenidos:

- Operaciones con enteros, situaciones problemáticas.

Ordena y resuelve

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1) $1.345 + 678 + 2.045 + 24 =$ | 6) $533 - 251 =$ | 11) $978 \times 36 =$ |
| 2) $6.756 + 23 + 1.098 + 2 =$ | 7) $969 - 184 =$ | 12) $525 / 5 =$ |
| 3) $6.876 + 2.003 + 520 =$ | 8) $7.495 \times 86 =$ | 13) $849 / 3 =$ |
| 4) $6.003 - 2.976 =$ | 9) $366 \times 79 =$ | 14) $1684 / 4 =$ |
| 5) $10.345 - 1.450 =$ | 10) $10.548 \times 45 =$ | |

Resuelve las Sigüientes Potencias y Raíces

- | | |
|----------|----------|
| $2^2 =$ | $10^5 =$ |
| $24^2 =$ | $87^5 =$ |
| $55^0 =$ | $12^5 =$ |
| $36^2 =$ | $10^0 =$ |
| $33^4 =$ | $12^6 =$ |
| $25^5 =$ | $6^6 =$ |
| $2^5 =$ | $3^6 =$ |

$\sqrt{625} =$ $\sqrt{144} =$ $\sqrt{64} =$ $\sqrt{225} =$ $\sqrt{100} =$ $\sqrt{196} =$

Resuelve los siguientes ejercicios combinados

a) $\sqrt{9 + 16} + 47.7 + 8 \cdot 10^0 + (4.8 + 5) - 20 : 5 =$

b) $\sqrt{25} - (43.9 - 3) + \sqrt{10} + (8 - 5)^3 + \sqrt[3]{32} : 2^2 =$

Completa el siguiente cuadro

Número	Valor Absoluto	Opuesto	Anterior	Posterior
-12				
645				
-46				
3				

Ordena de menor a mayor

a) +16, -25, -10, +612, +4, -27, -37, -14

Resuelve las siguientes situaciones problemáticas.

- 1) Compre 3 pizzas, de 8 porciones, se comieron 23 porciones, ¿cuántas quedaron?
Representalo en fracción y Grafícalo e indica si es una fracción propia o impropias:
- 2) En una Heladería se arman potes de helados de distintos tamaños para su venta. El encargado de la Heladería decidió armar una tablita que le permitirá organizar su trabajo, sabiendo rápidamente cuántos potes de helados necesita según el peso de cada uno para envasar dos kilos de helado. Completar la tabla.

Si los potes tienen	Necesito
$\frac{1}{2}$ Kg.	
$\frac{1}{4}$ Kg.	
$\frac{1}{8}$ Kg.	

Criterios de evaluación:

- Se tendrán en cuenta para evaluar la guía de estudio:
La exactitud en el desarrollo de las actividades, la prolijidad.