



Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas

Melchor Pinto, J.C.

Última revisión del documento: 4 de noviembre de 2023

Soluciones propuestas

3° de Secundaria

Unidad 1

2023-2024

Repaso para el examen de la Unidad 1

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:



Puntuación:

Pregunta	1	Total
Puntos	10	10
Obtenidos		

Cálculos numéricos

Realiza las siguientes operaciones de *cálculo numérico*:

Suma de números

a $\frac{5}{6} + \frac{3}{8} = 1\frac{5}{24}$

Multiplicación de números

b $9.27 \times 5.4 = 50.058$

Resolución de problemas

e Si un dólar equivale a 19 pesos. ¿Cuántos dólares serán 1634 pesos? $1634 \div 19 = 86$ dólares

Resta de números

c $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} = \frac{1}{10}$

División de números

d $622.21 \div 115 = 5.41$

Factorización

Término común

Diferencia de cuadrados

Trinomio cuadrado perfecto

Trinomios de la forma x^2+bx+c Trinomios de la forma ax^2+bx+c **Leyes de los exponentes**

Suma de exponentes

Resta de exponentes

Multiplicación de exponentes

División de exponentes

Exponentes negativos

Números negativos

Ubicación en la recta numérica

Comparación de negativos

Suma y resta con negativos

Multiplicación y división con negativos

Jerarquía de operaciones

Sucesiones aritméticas

Completando la sucesión

Diferencia de una sucesión

Término general

Término enésimo

Suma de una sucesión aritmética