**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.**

**PUENTE ALTO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA** | Matemáticas | **NIVEL** | 3° Nivel A |
| **UNIDAD** | Unidad 1: Multiplicación y división de números decimales. | **APRENDIZAJE ESPERADO** | Resuelvan problemas que involucran suma y resta de números decimales. |
| **OBJETIVO DE LA GUIA.** | Estudiaremos los pasos de la suma y resta de números decimales, desarrollaremos ejercicios de suma y restas de decimales. | **INDICADORES DE EVALUACION.** | Aplica procedimientos de cálculo escrito, mental para sumar y restar números decimales. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.** | Lee las instrucciones, sigue paso a paso los ejercicios y resuelve siguiendo todos los pasos expuestos en la guía. Si tienes dudas visita las sugerencias dadas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GUIA Nº 6** | **FECHA: 08/06/2020** | **NOMBRE DE LA GUIA** | “Sumar y restar Números decimales” |

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DECIMALES

Te invito a sumar y restar decimales, pero antes visita este link https://youtu.be/WmW2njwaWgM

https://youtu.be/y\_F5eXD8Cb0

**I. Resuelve las siguientes adiciones. Expresa tu respuesta como una fracción irreductible.**

a. 3,5 + 1, 6 b. 5, 12 + 1, 3

c. 1, 6 y 1, 12 d. 1 ,8 + 1, 4 + 3, 8

**II. Suma y resta:** para sumar o restar números decimales se colocan en columna haciendo coincidir los órdenes de las unidades correspondientes→ (“la coma debajo de la coma”)

Ejemplos:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Para sumar 23,18 + 370,8 se disponen los números así:    23,18  + 370,80  393,98 | b) Para restar 245,39 − 28,27 se disponen los números así:  245,39  − 28,27  217,12 |
| c) Con reserva: 23,38 − 3,75  Así:  23,38  − 3,75  19,13  1 unidad = 10 décimas | d) Con reserva: 23,1 – 5,23    23,1  - 5,23  Así:  1 décima = 10 centésimas  1 unidad = 10 décimas  23,10  - 5,23  17,87 |

1. Calcula el resultado de las siguientes sumas:

234,5 9,87 65,02 124,5

+ 523,4 + 87,62 + 2,36 + 278,9

2. Calcula el resultado de las siguientes restas:

234,5 49,87 65,02 324,5

- 23,4 − 17,62 −36,37 - 270,9

3. Halla las siguientes sumas y restas:

a) 23,4 + 10,07

b) 78,91 + 3,9 + 4,79

c) 78,95 − 23,46

d) 80,74 − 78,9

4. Halla las siguientes sumas:

204,50 2,09 965,72 7,5

+ 579,35 + 15,37 + 502,66 + 17,8

5. Calcula el resultado de las siguientes restas:

24,5 35,50 5,15 31,4

−19,4 −26,12 − 3,40 −22,5