

  SCCER219091	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"</i>	
TALLER TERCER PERÍODO	MATEMÁTICAS 6°	15 de octubre.2021

ÁREA: MATEMÁTICAS

Taller 3° periodo grado 6°: es para Todos los estudiantes

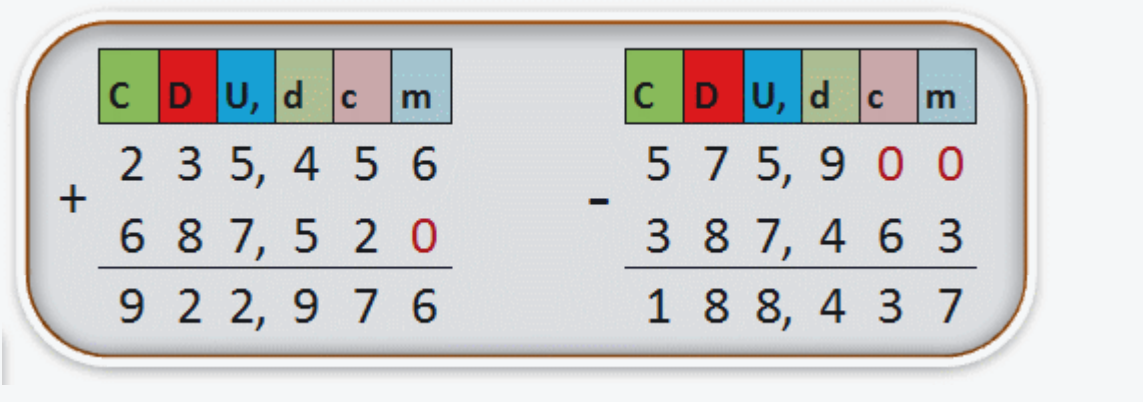
Docente: Nicolás Darío Viveros Gómez

Fecha de entrega: 15 de octubre.

SUMA Y RESTA DE DECIMALES

Para sumar o **restar** números **decimales**, se colocan ambos números de forma que coincidan en la misma columna las comas **decimales** y por consiguiente todas las cifras del mismo orden. Después, se suman o se **restan** como si fueran números naturales y se pone la coma en el resultado debajo de la columna de las comas. Tomemos como ejemplo:

- Sumar $234,456 + 687,52$
- Restar $575,9 - 387,437$



The diagram illustrates the process of adding and subtracting decimals using a column method. The columns are labeled: C (Centenas), D (Decenas), U (Unidades), d (décimas), c (centésimas), and m (milésimas).

Suma:

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \text{C} \end{array} \begin{array}{c} \text{D} \end{array} \begin{array}{c} \text{U,} \end{array} \begin{array}{c} \text{d} \end{array} \begin{array}{c} \text{c} \end{array} \begin{array}{c} \text{m} \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 2 \ 3 \ 5, \ 4 \ 5 \ 6 \\
 + \ 6 \ 8 \ 7, \ 5 \ 2 \ 0 \\
 \hline
 9 \ 2 \ 2, \ 9 \ 7 \ 6
 \end{array}
 \end{array}$$

Resta:

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \text{C} \end{array} \begin{array}{c} \text{D} \end{array} \begin{array}{c} \text{U,} \end{array} \begin{array}{c} \text{d} \end{array} \begin{array}{c} \text{c} \end{array} \begin{array}{c} \text{m} \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 5 \ 7 \ 5, \ 9 \ 0 \ 0 \\
 - \ 3 \ 8 \ 7, \ 4 \ 6 \ 3 \\
 \hline
 1 \ 8 \ 8, \ 4 \ 3 \ 7
 \end{array}
 \end{array}$$

De acuerdo a lo anterior resolver los siguientes ejercicios en el cuaderno y copia de la explicación y la imagen en el respectivo cuaderno. Todos los ejercicios se deben colocar como lo demuestra en la imagen

1) $34,35 + 391.4 =$

2) $273,98 + 6763,11 =$

- 3) $1587,55 + 63987,441 =$
- 4) $9283,33 + 21,112 =$
- 5) $9753,5 + 98,00124 =$
- 6) $7654,332 - 234,55 =$
- 7) $145,22 - 44,67 =$
- 8) $8776,55 - 444,568 =$
- 9) $132,332 - 44,12 =$
- 10) $88765,77 - 3342,101 =$
- 11) $7654,332 + 234,55 =$
- 12) $145,22 + 44,67 =$
- 13) $8776,55 + 444,568 =$
- 14) $132,332 + 44,12 =$
- 15) $88765,77 + 3342,101 =$
- 16) $554,1 - 22,334 =$
- 17) $8765,22 - 7765,33 =$
- 18) $354,12 - 234,98 =$
- 19) $558,02 - 145,98 =$
- 20) $11991,99 - 1253,88 =$

21 - Una jarra vacía pesa **0.64** kg, y llena de agua **1.728** kg ¿Cuánto pesa el agua?

22 Un ciclista ha recorrido **145.8** km en una etapa, **136.65** km en otra etapa y **162.62** km en una tercera etapa.

¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de **1000** km?

23 - De un depósito con agua se sacan $184.5l$ y después $128.75l$. Finalmente se sacan $84.5l$. Al final quedan en el depósito $160l$. ¿Qué cantidad de agua había el depósito?

24 Se tienen 240 cajas con 25 bolsas de café cada una. Si cada bolsa pesa 0.62 kg, ¿cuál es el peso del café?