

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

Propósito:
Aprender a sumar y restar números decimales.

Lee la siguiente situación problemática

La madre de Andrés fue a la farmacia y compró pañales para su hermanito a S/.61,50 y pañitos húmedos a S/. 7,90. ¿Cuál es el total de la compra?. Si ella llevó S/65. ¿Cuánto dinero le falta para completar la compra?

Solución:

Calculamos el total de la compra.
Sumamos para saber cuando debe pagar por todos los productos.

$$\begin{array}{r} 61,50 \\ + 7,90 \\ \hline 69,40 \end{array}$$

Calculamos lo que le falta para completar su compra.

Restamos el total de dinero de todos los productos con el dinero que llevó.

$$\begin{array}{r} 69,40 \\ - 65,00 \\ \hline 4,40 \end{array}$$

Reflexiona: ¿Qué debemos considerar para sumar números decimales?

Al sumar números decimales:

- se colocan los números de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden.
- Luego se suman normalmente y se coloca una coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

Reflexiona: ¿Qué debemos considerar para restar números decimales?

Al restar números decimales:

- se colocan los números de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden y se añaden ceros si es necesario.
- Luego se resta normalmente y se coloca una coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

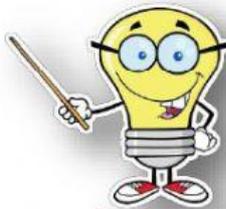
Respuesta:

Como el total de los productos es s/.69. 40 a la mamá de Andrés le falta s/4, 40

Observa y reflexiona la suma que está debajo:

$$\begin{array}{r} \underline{D} \ \underline{U} \ \underline{d} \ \underline{D} \ \underline{U} \ \underline{d} \ \underline{c} \\ a) \ 34,5 + 27,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \underline{D} \ \underline{U} \ \underline{d} \ \underline{c} \\ 34,50 + \\ 27,68 \\ \hline 62,18 \end{array}$$



Recuerda que debes ordenar los números considerando su posición u orden: **decenas** sobre **decenas**, **unidades** sobre **unidades**, **décimos** sobre **décimos**, **centésimos** sobre **centésimos** y así sucesivamente. Si faltan números para colocar uno sobre otro entonces completa con ceros. Luego suma normalmente y se coloca una coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

Similar debes hacer con la resta.

Donde: D = decena
U = Unidad
d = décimos
c = centésimos

