

OPERACIONES CON DECIMALES



Recuerda que para sumar dos o más números decimales se coloca los sumandos de tal manera que los enteros queden debajo de los enteros y los decimales debajo de los decimales de tal manera que la coma (,) quedaría en una misma columna. Ejm.

$$\begin{array}{r} 41,3 \\ + 8,12 \\ \hline 49,42 \end{array}$$

1. Realiza las siguientes adiciones y coloca correctamente la suma total.

$$\begin{array}{r} 14,1 \\ + 6,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78,37 \\ + 19,52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,4 \\ + 33,82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,06 \\ + 29,12 \\ \hline \end{array}$$

2. Observa y Resuelve el siguiente problema. Realiza los cálculos en una hoja y contestas.

María tiene 2 dólares ahorrados y va a la frutería para comprar frutas para llevar en su colación. Las frutas que hay en la frutería son:



\$ 0,30 c/u



\$ 0,25 c/u



\$ 0,10 c/u



\$ 0,15

Si María compra una manzana, una pera y un Kiwi. ¿Cuánto pagaría?

Tendría que pagar \$ _____ por la manzana, la pera y el kiwi.

Si María decidiera comprar una fruta de cada variedad que hay en la frutería ¿Cuánto debería pagar?

Debería pagar en total \$

3. Lee el recuadro y realiza las siguientes restas tomando en cuenta el procedimiento.



Recuerda que para restar decimales debes colocar el sustraendo debajo del minuendo, de modo que la coma (.) en una misma columna. Si la cantidad de cifras decimales no es igual, se completan con ceros Ejm.

$$\begin{array}{r} 62,70 \\ - 11,16 \\ \hline 51,54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,09 \\ - 8,15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34,59 \\ - 11,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45,79 \\ - 21,532 \\ \hline \end{array}$$

4. Observa y resuelve los siguientes problemas.

✓ Andrea tiene ahorrado \$ 98,45 Se ha comprado un peluche por \$ 25,75 ¿Cuánto dinero tiene ahora Andrea?

El peluche le ha costado

Andrea se ha quedado con \$

- ✓ Pedro quiere regalarle a su hermano un carro a control remoto que cuesta \$ 54,90. Si Pedro tiene \$ 60 ¿Podrá comprarlo? ¿Cuánto dinero recibirá de vuelto por su compra?

Pedro tiene \$

El carro a control remoto cuesta \$

Podrá comprarlo si no

Si compra el carro a control remoto le devolverían \$