



A Realice los cálculos.

1) $2.72 + 12.28$

2) $5.45 + 4$

3) $3 - 2.78$

4) $12.3 - 5.35$

B Resuelva el problema.

Carlos recibió de su mamá Q 8.40 y de su papá Q 4.75. De lo recibido, gastó Q 5.00. ¿Cuántos quetzales le quedan?

¿Cuál será el planteamiento del problema?



Ojo. En la expresión de moneda en números decimales, no se eliminan los ceros en las posiciones de la derecha.



Planteamiento: $8.40 + 4.75 - 5.00$

Observe y aprenda cómo se resuelve.

$$\begin{array}{r} 8.40 \\ + 4.75 \\ \hline 13.15 \end{array}$$

¿Cuántos quetzales recibió Carlos en total?

$$\begin{array}{r} 13.15 \\ - 5.00 \\ \hline 8.15 \end{array}$$

¿Cuántos quetzales le quedan?

Recuerde.

En la suma y resta de números decimales, es importante recordar que:

1. Colocar los números en forma vertical de manera que los puntos decimales estén en la misma columna.
2. Completar con ceros las posiciones en que hagan falta los números.
3. Calcular desde la posición de la derecha.
4. En el resultado, colocar el punto decimal en la misma columna.
5. Eliminar los ceros que se quedan a la derecha (excepto Moneda).

1 Realice los cálculos. Trabaje el cálculo en forma vertical.

1) $1.3 + 2.5$

2) $9.06 + 5$

3) $0.76 + 0.24$

4) $0.06 + 0.04$

5) $4.6 - 1.9$

6) $9 - 2.5$

7) $15.4 - 8.92$

8) $4.02 - 2.632$

9) $3.2 + 5 - 6.56$

10) $4.5 - 3.47 + 2.545$

2 Resuelva los problemas.

1) Sandra tenía 6 quetzales y gastó en su refacción 4.75 quetzales. ¿Cuántos quetzales le quedan?

2) Carlos gasta 8.50 quetzales para carne y 6.30 quetzales para verduras. Si paga con billete de 20 quetzales, ¿cuánto será el vuelto?

3) En un tonel habían 12.35 galones de agua. Don Juan utilizó 9.845 galones para regar sus plantas. Luego un aguacero ayudó recuperar 8.4 galones. ¿Cuántos galones de agua quedan al final?

Calcule. Aproxime el cociente al centésimo.

1) $5.4 \div 2.57$

2) $2.6 \div 5.8$

3) $11.3 \div 3.27$