



Problemas con números decimales

Solución

- * Lucas lleva 15 € en su cartera y compra 3 kilos de cerezas, que valen 2'80 euros el kilo. ¿Cuánto dinero le queda?

$$\begin{array}{r} 2'8 \\ \times 3 \\ \hline 8'40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8'40 \\ \hline 06'60 \end{array}$$

Solución: Le queda 6'60 €.

- * Sonia ha comprado 3 Kg de limones a 1'6 € el kilo, y medio kilo de fresas a 2'8 € el kilo. ¿Cuánto ha gastado en la compra?

$$\begin{array}{r} 1'6 \\ \times 3 \\ \hline 4'8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2'8 \\ 08 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 1'4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4'8 \\ + 1'4 \\ \hline 6'2 \end{array}$$

Solución: Ha gastado 6'2 €.

- * Un taxi cobra 1'5 € por la bajada de bandera, más 0'6vpor cada kilómetro recorrido. ¿Cuánto pagará Yoana, que ha hecho un recorrido de 8 km?

$$\begin{array}{r} 0'6 \\ \times 8 \\ \hline 4'8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4'8 \\ + 1'5 \\ \hline 6'3 \end{array}$$

Solución: Yoana pagará 6'3 €.

- * Cinco libros y cuatro cuadernos han costado 115 €. Cada cuaderno cuesta 2'5 €. ¿Cuánto cuesta cada libro?

$$\begin{array}{r} 2'5 \\ \times 4 \\ \hline 10'0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ - 10 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ 05 \\ \hline 21 \end{array}$$

Solución: Cada libro cuesta 21 €.

- * Cuatro botellas de zumo cuestan 4'20 €. ¿Cuál es el precio de cada botella?

$$\begin{array}{r} 1'20 \\ 020 \\ \underline{0} \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 1'05 \end{array}$$

Solución: Cada botella cuesta 1'05 €

- * Un pantalón cuesta en una tienda 35 €, y en otra tienda 23'60 €. ¿Cuánto ahorraremos si compro el pantalón en la más barata?

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 23'60 \\ \hline 11'40 \end{array}$$

Solución: Ahorraremos 11'40 €.

- * Dos latas de refresco cuestan 0'72 €. ¿Cuánto costarán 5 latas?

$$\begin{array}{r} 0'72 \\ \times 2 \\ \hline 1'44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0'36 \\ \times 5 \\ \hline 1'80 \end{array}$$

Solución: 5 latas costarán 1'80 €.

- * Alba compró una sudadera por 27 € y un lote de 6 pares de calcetines cuyo precio era 2'6 € el par. ¿Cuánto le devolvieron si para pagar entregó un billete de 50 €?

$$\begin{array}{r} 2'6 \\ \times 6 \\ \hline 15'6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 15'6 \\ \hline 42'6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 42'6 \\ \hline 7'4 \end{array}$$

Solución: Le devolvieron 7'40 €.

- * Ángel compra una moto de segunda mano por 2.565 €. Si a los dos meses la vende por 5.689'5 €. ¿Cuánto le ha ganado?

$$\begin{array}{r} 5.689'5 \\ - 2.565 \\ \hline 3.124'5 \end{array}$$

Solución: Le ha ganado 3.124'5 €.

- * Sonia tenía ahorrado 420'80 €. Alejandro le pidió prestado 72'32 €. ¿Cuánto dinero le queda a Sonia?

$$\begin{array}{r} 420'80 \\ - 72'32 \\ \hline 348'48 \end{array}$$

Solución: A Sonia le queda 348'48 €