

# PROBLEMAS CON DECIMALES

Resuelve estos problemas.



1. La ganadora de una prueba de gimnasia consiguió 24,35 puntos. La segunda clasificada consiguió 3,18 puntos menos. ¿Cuántos puntos consiguió la segunda clasificada?

Datos:

Operaciones:

1ª clasificada: \_\_\_\_\_ puntos      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ puntos

2ª clasificada: \_\_\_\_\_ puntos menos

Solución: La segunda clasificada consiguió \_\_\_\_\_ puntos.

2. En Villaverde de Íscar el Ayuntamiento mide 72,45 metros de altura y la torre de la iglesia mide 94,75 metros. ¿Cuántos metros de altura mide la torre de la iglesia más que el Ayuntamiento?



Datos:

Operaciones:

Ayuntamiento: \_\_\_\_\_ m      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ m de diferencia

Torre iglesia: \_\_\_\_\_ m

Solución: La torre de la iglesia mide \_\_\_\_\_ m. más que el Ayuntamiento.

3. Nieves dice que la suma de dos números decimales puede ser un número entero. ¿Es verdad? \_\_\_\_\_ Explicalo con un ejemplo.

$$\begin{array}{r} + \quad \text{---, ---} \\ \text{---, ---} \\ \hline \text{---, ---} \end{array}$$

4. Silvia, María y Hugo van a las rebajas de unos grandes almacenes.

Mira el folleto.



- a. ¿Cuánto han rebajado los bolsos?

Datos:

Antes: \_\_\_\_\_ €

Ahora: \_\_\_\_\_ €

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € de diferencia

Solución: Han rebajado los bolsos \_\_\_\_\_ €.

- b. ¿Cuánto han rebajado los cinturones?

Datos:

Antes: \_\_\_\_\_ €

Ahora: \_\_\_\_\_ €

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € de diferencia

Solución: Han rebajado los cinturones \_\_\_\_\_ €.

- c. ¿Cuánto han rebajado las deportivas?

Datos:

Antes: \_\_\_\_\_ €

Ahora: \_\_\_\_\_ €

Operaciones:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € de diferencia

Solución: Han rebajado las deportivas \_\_\_\_\_ €.

- d. Silvia compra un bolso y un cinturón. ¿Cuánto le han costado? ¿Cuánto se ha ahorrado? Coge los datos de los apartados a y b.

Datos:

P. ahora

Ahorra

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € gasta



\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € ahorra



\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

Solución: Silvia gasta \_\_\_\_\_ € y ahorra \_\_\_\_\_ €.





Antes → 35,50 €  
Ahora → 29,90 €



Antes → 14,99 €  
Ahora → 9,50 €



Antes → 24,90 €  
Ahora → 21,99 €



e. Rosa compró tres bolsos antes de las rebajas. ¿Cuánto le costaron?

Datos:

Operaciones:

Compra: \_\_\_\_\_ bolsos                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € le costaron

Bolso: antes \_\_\_\_\_ €

Solución: Los tres bolsos le costaron \_\_\_\_\_ €.

f. María compra un bolso y unas deportivas. ¿Cuánto dinero se ha ahorrado? Coge los datos de los apartados a y c.

Datos:

Operaciones:

Bolso: \_\_\_\_\_ € ahorra                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € ahorra

Deportivas: \_\_\_\_\_ € ahorra

Solución: María ahorra \_\_\_\_\_ €.

g. Hugo quiere comprar dos pares de zapatillas, pero solo tiene 40,20 €. ¿Tiene suficiente dinero? ¿Cuánto le sobra o falta?

Datos:

Operaciones:

Quiere comprar: \_\_\_\_\_ pares                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € cuestan

Deportivas ahora: \_\_\_\_\_ €                      \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ € faltan /

Tiene: \_\_\_\_\_ €                      sobran

Solución: Hugo SI NO puede comprar las deportivas.

Le SOBRAN FALTAN \_\_\_\_\_ €.