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? _____ Explícalo con un ejemplo.

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

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
	_____ €	_____ €
	_____ €	_____ €

Operaciones:
_____ _____ = _____ € gasta
_____ _____ = _____ € ahorra

Solución: Silvia gasta _____ € y ahorra _____ €.



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

Datos:

Compra: _____ bolsos
Bolso: antes _____ €

Operaciones:

_____ _____ = _____ € le costaron

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:

Bolso: _____ € ahorra
Deportivas: _____ € ahorra

Operaciones:

_____ _____ = _____ € 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:

Quiere comprar: ____ pares
Deportivas ahora: _____ €
Tiene: _____ €

Operaciones:

_____ _____ = _____ € cuestan
_____ _____ = _____ € faltan / sobran

Solución: Hugo SI NO puede comprar las deportivas.
Le SOBRAN FALTAN _____ €.