

1 Coloca adecuadamente los términos de estas sumas y halla los resultados:

- a) $1.235,23 + 989,597$
- b) $13,253 + 991,798$
- c) $76.058,071 + 83,39$

2 El hermano de Natalia pesó al nacer 3,250 kilos. Durante la primera semana engordó 0,95 kilos y en la segunda semana ha engordado 0,21 kilos. ¿Cuánto pesa ahora?

3 Efectúa estas restas colocando primero las cantidades en columnas:

- a) $809,72 - 23,98$
- b) $192,87 - 92,982$
- c) $1.031,351 - 809,6$

4 Realiza estas operaciones:

- | | | |
|------------|--------------|----------------|
| a) $16,09$ | b) $670,326$ | c) $3.547,108$ |
| $- 7,31$ | $- 129,482$ | $- 1.738,694$ |

5 Realiza estas sumas:

- | | | |
|-------------|-------------|----------------|
| a) $38,053$ | b) $537,42$ | c) $2.745,305$ |
| $+ 16,576$ | $+ 126,85$ | $+ 5.863,897$ |

6 Realiza las siguientes sumas:

- a) $10,06 + 502,403 + 9,67$
- b) $28,307 + 5,92 + 100,6$
- d) $35,029 + 1,008 + 146,99 + 0,57$

7 El equipaje de Nuria se compone de una maleta que pesa 18,45 kilos, un bolso de mano que pesa 3,278 kg y una bolsa de aseo que pesa 1,053 kilos. ¿Cuánto pesa el equipaje de Nuria en total?

8 Une cada resta con su resultado:

- | | |
|----------------------|------------|
| $37,3 - 25,968$ | $3.185,93$ |
| $267,45 - 115,56$ | $11,332$ |
| $3.709 - 523,07$ | $646,701$ |
| $1.270,81 - 624,109$ | $151,89$ |

9 Jaime tiene en su jardín un depósito con 12 litros de agua. Ha utilizado 2,8 litros para regar sus flores y 8,25 litros para regar las lechugas. ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

10 Une cada suma con su resultado:

- | | |
|--------------------------------|------------|
| $17,3 + 28,905$ | $169,072$ |
| $56,312 + 7,9 + 104,86$ | $1.891,12$ |
| $1.368,05 + 487 + 36,07$ | $167,043$ |
| $12,64 + 89,613 + 3,7 + 61,09$ | $46,205$ |

11 Inventa y escribe un problema que para resolverlo necesites realizar la siguiente suma: $1,38 + 0,89 + 2,35$

12 Observa la compra de Tania:

Un jersey: 18,35 € Unos pantalones: 22,21 € Un libro: 5,98 €

- a) ¿Cuánto se ha gastado en total?
- b) Si paga con un billete de 50 €, ¿cuánto le devolverán?

13 Ruth tenía 13,85 € y su padre le ha dado 8,37 €. En la calle se ha encontrado con su tía Rocío, que le ha dado otros 4,86 €. Ha ido a la librería y se ha comprado varios libros, que le han costado 19,42 €. ¿Cuánto dinero le queda?

14 Observa lo que ha comprado Roberto:

Sudadera: 31,41 €	Camiseta: 14,12 €
Cordones: 0,60 €	Calcetines: 4,98 €

Si le han devuelto 3,89 €, ¿cuánto dinero ha entregado?

15 Javier va al supermercado y compra un batido por 1,09 €, un paquete de galletas por 2,37 € y una bolsa de gominolas por 1,83 €. Paga con un billete de 10 € y le devuelven 4,61 €.

a) ¿Le han dado bien el cambio?

b) En caso de que la devolución no sea correcta, ¿cuánto dinero le faltaría o sobraría?

SOLUCIONARIO

1 Solución:

a) $1.235,23 + 989,597 = 2.224,827$

b) $13,253 + 991,798 = 1.005,051$

c) $76.058,071 + 83,39 = 76.141,461$

2 Solución:

Peso actual: $3,250 + 0,95 + 0,21 = 4,41$ kilos

3 Solución:

a) $809,72 - 23,98 = 785,74$

b) $192,87 - 92,982 = 99,888$

c) $1.031,351 - 809,6 = 221,751$

4 Solución:

a) $16,09 - 7,31 = 8,78$

b) $670,326 - 129,482 = 540,844$

c) $3.547,108 - 1.738,694 = 1.808,414$

5 Solución:

a) $38,053 + 16,576 = 54,629$

b) $537,42 + 126,85 = 664,27$

c) $2.745,305 + 5.863,897 = 8.609,202$

6 Solución:

a) $10,06 + 502,403 + 9,67 = 522,133$

b) $28,307 + 5,92 + 100,6 = 134,827$

d) $35,029 + 1,008 + 146,99 + 0,57 = 183,597$

7 Solución:

En total, el equipaje de Nuria pesa: $18,45 + 3,278 + 1,053 = 22,781$ kilos

8 Solución:

$37,3 - 25,968 = 11,332$

$267,45 - 115,56 = 151,89$

$3.709 - 523,07 = 3.185,93$

$1.270,81 - 624,109 = 646,701$

9 Solución:

En el depósito quedan: $12 - 2,8 - 8,25 = 0,95$ litros

10 Solución:

$17,3 + 28,905 = 46,205$

$56,312 + 7,9 + 104,86 = 169,072$

$1.368,05 + 487 + 36,07 = 1.891,12$

$12,64 + 89,613 + 3,7 + 61,09 = 167,043$

11 Solución:

Un problema podría ser, por ejemplo, el siguiente:

Miguel, Pedro y Luis quieren subir a un árbol ayudados de una cuerda. Cada uno tiene un trozo de cuerda cuya medida se muestra en la siguiente tabla:

Miguel	1,38 m
Pedro	0,89 m
Luis	2,35 m

Si deciden unir los tres tozos de cuerda, ¿qué longitud tendrán en total?

La solución será que en total la cuerda mide: $1,38 + 0,89 + 2,35 = 4,62$ metros

12 Solución: :

a) En total se habrá gastado: $18,35 + 22,21 + 5,98 = 46,54 \text{ €}$

b) Si paga con un billete de 50 € le devolverán: $50 - 46,54 = 3,46 \text{ €}$

13 Solución: :

Le quedarán: $13,85 + 8,37 + 4,86 - 19,42 = 7,66 \text{ €}$

14 Solución: :

Roberto ha entregado lo que cuesta el total de las cosas que ha comprado más el cambio que le han devuelto, es decir: $31,41 + 14,12 + 0,60 + 4,98 + 3,89 = 55 \text{ €}$

15 Solución: :

a) Precio total de la compra: $1,09 + 2,37 + 1,83 = 5,29 \text{ €}$.

Si paga con un billete de 10 € le deberían devolver: $10 - 5,29 = 4,71 \text{ €}$.

Luego no le han dado bien el cambio.

b) Para que la devolución sea correcta le faltarían 0,10 €.