

Dinero y compras

Toni quiere comprarse este tren con el dinero que tiene ahorrado. Si tiene 40 € y 75 cts. ahorrados, ¿cuánto dinero le sobra si sabemos que el tren cuesta 40 € y 50 cts.? (€=euro) (cts. = céntimos)



- Tenemos que restar 40 € y 75 cts. – 40 € y 50 cts.
- Para ello debemos expresar las dos cantidades en forma simple, es decir:
40 € y 75 cts. es lo mismo que 40,75 € y
40 € y 50 cts. es lo mismo que 40,50 € y
ahora ya puedo restar.

40,75 €

- 40,50 €

0,25 €

Por lo tanto, vemos que a Toni le sobran 0,25 € o, lo que es lo mismo, 25 cts.

1.- Expresa de forma compleja estos euros (relaciona).

25,36 €

59 € y 87 cts.

86,43 €

27 € y 96 cts.

27,96 €

86 € y 43 cts.

59,87 €

25 € y 36 cts.

2.- Para tener 2 € y 50 cts. (Exprésalo en números, no en letras).

- ¿Cuántas monedas de 50 cts. necesitas? monedas.
- ¿Cuántas monedas de 20 cts. necesitas? monedas.
- ¿Cuántas monedas de 10 cts. necesitas? monedas.
- ¿Cuántas monedas de 5 cts. necesitas? monedas.
- ¿Cuántas monedas de 2 cts. necesitas? monedas.
- ¿Cuántas monedas de 1 céntimo necesitas? monedas.

3.- Calcula y expresa el resultado en euros.

$$36 \text{ € y } 25 \text{ cts} - 29 \text{ € y } 53 \text{ cts.} = \text{€}$$

$$86 \text{ € y } 32 \text{ cts.} - 79 \text{ € y } 86 \text{ cts.} = \text{€}$$

$$95 \text{ € y } 86 \text{ cts.} - 59 \text{ € y } 18 \text{ cts} = \text{€}$$

$$35 \text{ € y } 48 \text{ cts} + 36 \text{ € y } 76 \text{ cts.} = \text{€}$$

$$26 \text{ € y } 8 \text{ cts.} + 47 \text{ € y } 74 \text{ cts.} = \text{€}$$

$$56 \text{ € y } 85 \text{ cts.} + 61 \text{ € y } 80 \text{ cts.} = \text{€}$$

4.- A Lucía le ha dado su madre 30 €. ¿Podrá comprar todo esto?
¿Cuánto le sobrará o le faltará?

Lista de la compra: leche (7,56 €), agua (2,35 €), lejía (2,86 €), lavavajillas (4,63 €), pastillas de jabón (0,95 €), pan (2,20 €), jamón en lonchas (3,45 €), huevos (2,60 €) y latas de atún (3,50 €).

Lucía podrá comprar todo esto porque le €