

Problemas

1 Resuelve.

- Victoria compra una bolsa de naranjas de 5 kg y una bolsa de manzanas por un total de 9,35 €. Si la bolsa de manzanas le ha costado 3,10 €, ¿cuánto ha pagado por un kilo de naranjas?

$$9,35 - 3,10 = 6,25$$

$$6,25 : 5 = 1,25$$

Por un kilo de naranjas ha pagado 1,25 €.

- Gustavo ha ido al banco a cambiar 2 billetes de 50 € por monedas de 50 céntimos, y 6 billetes de 20 € por monedas de 20 céntimos. ¿Cuántas monedas de 50 céntimos le darán? ¿Y cuántas de 20 céntimos?

$$50 : 0,50 = 100$$

$$2 \times 100 = 200 \text{ monedas de 50 cént.}$$

$$20 : 0,20 = 100$$

$$6 \times 100 = 600 \text{ monedas de 50 cént.}$$

Le darán 200 monedas de 50 céntimos y 600 de 20 céntimos.



- Marta ha recibido en su tienda una caja con 15 botes de mermelada de fresa, 12 de ciruela y 8 de naranja. El peso de la caja es de 4,2 kg y todos los botes tienen el mismo peso. ¿Cuánto pesa un bote de mermelada?

$$15 + 12 + 8 = 35$$

$$4,2 : 35 = 0,12 \text{ kg} = 120 \text{ g}$$

Un bote de mermelada pesa 120 g.

- En un colegio han comprado 12 sillas nuevas para el comedor. Cada silla costaba 34 €, pero han pagado solo 390 €. ¿Cuál fue la rebaja en cada silla?

$$12 \times 34 = 408$$

$$408 - 390 = 18$$

$$18 : 12 = 1,5$$

En cada silla le rebajaron 1,5 €.

