

PROBLEMAS CON DECIMALES



1. LEE y resuelve.

Un grupo de 6 amigas y amigos habéis ido a comprar un regalo de cumpleaños para un compañero. Habéis decidido comprarle un patinete y dos camisetas.

- ¿Cuánto dinero tenéis que poner cada uno?

SOLUCIÓN → Cada uno pondrá _____ €

PATINETE → 58,96€

CAMISETA → 10,60€

HELADO → 3,25€

- Decidís poner cada uno 15 € y con el dinero que sobra queréis comprar una tarjeta que cuesta 3,95 € y tomar un helado. ¿Cuánto dinero os queda para el helado?

SOLUCIÓN → Quedan _____ €

- Tomáis cada uno un helado. ¿Necesitáis poner más dinero? ¿Será suficiente si aportáis 3 € más cada persona?

SOLUCIÓN → FALTAN _____ €

_____ ES SUFICIENTE PONER 3€ MÁS CADA UNO.

- ¿Cuánto dinero os sobra al final? Si lo repartes entre los 6, ¿puedes entregar a todos lo mismo? ¿Cómo lo repartirías?

SOLUCIÓN → Se puede dar a cada uno _____ € y sobra _____ céntimos que se puede sortear entre todos

2. CALCULA

Has abierto tu hucha y estás contando las monedas que hay.

- Tienes 18,50 € en monedas de 0,50 € y 3,80 € en monedas de 0,20 €. ¿Cuántas monedas tienes de cada valor?

SOLUCIÓN → Hay _____ monedas de _____ cts. y _____ monedas de _____ cts.

- Además, hay 12 monedas de 10 céntimos, 13 de 1 € y 8 de 2 €. ¿Cuánto dinero tienes en monedas de euros más que en monedas de céntimos?

SOLUCIÓN → Hay _____ € _____.

- ¿Cuánto dinero tienes en total? ¿Puedes cambiarlo en billetes de 5 €? Si cambias todo lo posible en billetes de 5 € y el resto en el menor número de monedas, ¿cuántos billetes y qué monedas tendrás?

SOLUCIÓN → Obtendremos _____ billetes de _____ €, _____ moneda de _____ € y _____ de _____ €.