

# 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.

PATINETE → 58,96€

CAMISETA → 10,60€

HELADO → 3,25€

- ¿Cuánto dinero tenéis que poner cada uno?

SOLUCIÓN → Cada uno pondrá \_\_\_\_\_€

- 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 \_\_\_\_\_ €.