

Monedas y billetes



Estos son nuestros billetes y monedas.

Nuestra moneda principal es el euro (€)

1€ se puede dividir en partes más pequeñas que son los céntimos.

1€ son 100 céntimos.

Tenemos varias monedas que nos permiten hacer distintas combinaciones para poder tener las cantidades que nos hacen falta: 1 cent, 2 cent, 5 cent., 10 cent., 20 cent. y 50 cent.

Con esas seis monedas podemos conseguir cualquier cantidad que queramos. Así 58cent se formarían, por ejemplo, con: 50 cent. + 5 cent + 2 cent + 1 cent.

Cuando vamos a comprar algo hacemos una combinación de monedas y billetes hasta llegar a la cantidad (igual o mayor) que necesitamos.

Un ejemplo:



$$18,85 = 10 + 5 + 2 + 1 + 0,50 + 0,20 + 0,10 + 0,05$$

Como puedes ver las monedas más pequeñas que el € (euro) se expresan con decimales. ¿Por qué? Porque son una parte de la unidad entera.

$$50 \text{ cent.} = 0,50$$

$$20 \text{ cent.} = 0,20$$

$$10 \text{ cent.} = 0,10$$

$$5 \text{ cent.} = 0,05$$

$$1 \text{ cent.} = 0,01$$

Para expresar cantidades de dinero en monedas, si hay más de cien céntimos, se pasan a euros. (recuerda: 1€ = 100 céntimos)

Por ejemplo:

$$50 + 20 + 20 + 20 + 5 = 100 + 15 = 115 \text{ cts.}$$
$$115 \text{ cts.} = 1 \text{ € } 15 \text{ cts.}$$

¡Vamos a practicar!

1. Cuenta estas monedas y expresa el resultado en euros y céntimos.



Hay _____ € y _____ céntimos




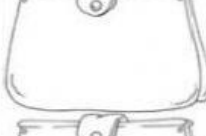








2. Calcula y completa:

a) 70 cent. + 80 cent. = ____ cent = ____ € y ____ cent.

b) 60 cent. + 95 cent. + 37 cent. = ____ cent = ____ € y ____ cent.

c) 34 cent. + 75 cent. + 98 cent. = ____ cent = ____ € y ____ cent.

3. Completa la tabla:

TENGO	COMPRO	ME QUEDA
	 3 €	
	 2 €	
	2 € 	
	 1 €	
	3 € 	

4. ¿Cuántos céntimos son?



→ céntimos.



→ céntimos.



→ céntimos.



→ céntimos.

Expresa cada recuadro en € y céntimos.

- a) Hay ____ € y ____ céntimos.
- b) Hay ____ € y ____ céntimos.
- c) Hay ____ € y ____ céntimos.
- d) Hay ____ € y ____ céntimos.