

Rekenen met geld

Ik ken de muntstukken en briefjes in euro, ik kan betalen en teruggeven.

1. Muntstukken en briefjes

Munten	1 c	2 c	5 c	10 c	20 c	50 c	1 €	2 €
Briefjes	5 €	10 €	20 €	50 €	100 €	200 €		

2. Euro en cent

1 euro = 100 cent. We schrijven $1 \text{ €} = 100 \text{ c}$.

$3 \text{ € } 50 \text{ c}$ schrijf je ook als $3,50 \text{ €}$. $50 \text{ c} + 50 \text{ c} = 1 \text{ €}$

3. Een bedrag betalen

Om 8 € te betalen, kan ik een briefje van 5 € , een munt van 2 € en een munt van 1 € geven.

4. Teruggeven

Ik koop een boek van 7 € en betaal met een briefje van 10 € . De verkoper geeft me $10 \text{ €} - 7 \text{ €} = 3 \text{ €}$ terug.

Tip: ik vul aan vanaf de prijs. $7 \text{ €} + 3 \text{ €} = 10 \text{ €}$, dus ik krijg 3 € terug.

5. Prijzen vergelijken

$3,50 \text{ €}$ en $3,05 \text{ €}$: $3,50 \text{ €} = 3 \text{ € } 50 \text{ c}$, $3,05 \text{ €} = 3 \text{ € } 5 \text{ c}$. Dus $3,50 \text{ €} > 3,05 \text{ €}$.

6. Betalen met zo weinig mogelijk munten

Ik begin met het grootste briefje of de grootste munt. $38 \text{ €} = 20 \text{ €} + 10 \text{ €} + 5 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €}$.

7. Let op

- $3,05 \text{ €}$ is niet hetzelfde als $3,50 \text{ €}$.
- $100 \text{ c} = 1 \text{ €}$ als ik centen optel.

8. Briefjes en munten in euro

Munten	1 c	2 c	5 c	10 c	20 c	50 c	1 €	2 €
Briefjes	5 €	10 €	20 €	50 €	100 €	200 €		

De munten van 1 c, 2 c en 5 c zijn koperkleurig. Die van 10 c, 20 c en 50 c zijn goudkleurig. De munten van 1 € en 2 € hebben twee kleuren.

9. Een bedrag schrijven

$4 \text{ € } 75 \text{ c}$ schrijf je ook als $4,75 \text{ €}$. $2 \text{ € } 5 \text{ c}$ schrijf je als $2,05 \text{ €}$ (vergeet de 0 niet!). 80 c schrijf je als $0,80 \text{ €}$.

Het cijfer voor de komma telt de euro's. De twee cijfers na de komma tellen de centen.

10. Prijzen optellen

$2,50 \text{ €} + 1,30 \text{ €}$: ik tel de euro's op ($2 + 1 = 3$) en dan de centen ($50 + 30 = 80$). Totaal: $3,80 \text{ €}$.

$1,70 \text{ €} + 0,60 \text{ €} = 70 \text{ c} + 60 \text{ c} = 130 \text{ c} = 1 \text{ € } 30 \text{ c}$. Totaal: $1 \text{ €} + 1 \text{ € } 30 \text{ c} = 2,30 \text{ €}$.

11. Teruggeven: de methode van de winkelier

Ik vertrek bij de prijs en vul aan tot het gegeven bedrag.

Prijs $6,40 \text{ €}$, de klant geeft 10 € . $6,40 \text{ €} + 0,10 \text{ €} = 6,50 \text{ €}$; $+ 0,50 \text{ €} = 7 \text{ €}$; $+ 3 \text{ €} = 10 \text{ €}$. Je geeft $0,10 + 0,50 + 3 = 3,60 \text{ €}$ terug.

12. De prijs van meerdere voorwerpen

Een schrift kost $1,50 \text{ €}$. 4 schriften kosten $1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 = 6 \text{ €}$. Of:
 $4 \times 1,50 \text{ €} = 6 \text{ €}$.

13. Geld in het dagelijkse leven

- In de winkel controleer ik het kasticket.
- Met mijn zakgeld reken ik uit hoeveel ik kan sparen.
- Ik vergelijk prijzen om het goedkoopste te kiezen.

Ik onthoud

$1 \text{ €} = 100 \text{ c}$. Euro's staan voor de komma, centen erna. Bij optellen groepeer ik de centen per 100. Om terug te geven vul ik aan vanaf de prijs.