



REKENEN

**GELD** VOOR 1 F





## COLOFON

Uitgeverij: Edu'Actief b.v.

0522-235235

info@edu-actief.nl

www.edu-actief.nl

Auteur: Gerdien van den Brink

Inhoudelijke redactie: Jiska van Hall

Titel: Rekenen – Geld voor 1F

ISBN: 978 90 3722 5570

© Edu'Actief b.v. 2015

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van reprografische verveelvoudigingen uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16h Auteurswet dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht ([www.reprorecht.nl](http://www.reprorecht.nl)). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in compilatiewerken op grond van artikel 16 Auteurswet kan men zich wenden tot de Stichting PRO ([www.stichting-pro.nl](http://www.stichting-pro.nl)).

De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.

Door het gebruik van deze uitgave verklaart u kennis te hebben genomen van en akkoord te gaan met de specifieke productvoorwaarden en algemene voorwaarden van Edu'Actief, te vinden op [www.edu-actief.nl](http://www.edu-actief.nl).



# INHOUD

Voorwoord		
Hoofdstuk 1	Schrijfwijze van euro's en centen	6
Hoofdstuk 2	Rekenen met munten	13
Hoofdstuk 3	Rekenen met biljetten	24
Hoofdstuk 4	Bedragen schatten en uitrekenen	33
Hoofdstuk 5	Gepast betalen	40
Hoofdstuk 6	Betalen en teruggeven	46
Hoofdstuk 7	Afronden	57
Hoofdstuk 8	Sparen	63
Hoofdstuk 9	Betalen tijdens het winkelen	69
Hoofdstuk 10	Afrekenen in de winkel	79
Hoofdstuk 11	Korting	85
Hoofdstuk 12	Herhaling	92
Hoofdstuk 13	Eindopdracht en reflectie	98

# VOORWOORD

Dit leer-werkboek gaat over rekenen met geld.  
Het gaat over geld teruggeven en over het schatten van prijzen.  
Je leert hoe je een geldbedrag moet afronden.  
Ook leer je hoe je korting kunt berekenen.

## Picto

In dit boek zie je bij sommige opdrachten een picto.  
Een pictogram geeft je informatie over de opdracht.  
Hierna lees je wat de picto's betekenen.



### VOORBEREIDEN

Bij dit picto ga je nadenken over een opdracht.  
Je denkt na over wat je straks gaat doen.  
Je gaat de opdracht voorbereiden.



### UITVOEREN

Bij dit picto ga je de opdracht uitvoeren.  
Je gaat bijvoorbeeld iets maken.  
Of je gaat iets doen.



### EVALUEREN

Bij dit picto ga je evalueren.  
Je controleert of je de opdracht goed hebt gedaan.  
Wat ging er goed en wat ging er minder goed?  
Wat vond je van de opdracht?  
Wat kon je eerst niet, wat je nu wel kunt?  
Wat ga je de volgende keer anders doen?



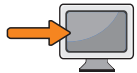
#### REFLECTEREN

Bij dit picto ga je reflecteren.  
Je denkt na over wat je hebt geleerd.  
En wat dat betekent voor je toekomst.  
Wat ga je nu doen?  
Hoe gaat het verder?



#### IN GESPREK

Bij dit picto ga je in gesprek.  
Om een opdracht na te bespreken gebruik je de StruX-kaarten.



#### WEBSITE

Bij dit picto ga je iets bekijken op de website van StruX.  
Dit kan bijvoorbeeld een foto, formulier of film zijn.  
Volg deze stappen.

1. Ga naar [www.strux.nl](http://www.strux.nl).
2. Klik op de knop deelnemer.
3. Klik op 'Rekenen'.
4. Klik op de foto van dit leer-werkboek.
5. Klik op de link bij de opdracht.



#### PORTFOLIO

Misschien werk je met een portfolio.  
In je portfolio stop je bewijsstukken.  
Als je dit picto ziet kun je een bewijsstuk toevoegen.  
Bespreek dit met je begeleider.

#### **Beeldwoordenboek**

In dit boek staan gekleurde woorden.  
Gekleurde woorden moet je kennen. Het zijn belangrijke woorden.  
Deze woorden kun je opzoeken in het beeldwoordenboek.  
Ga naar [beeldwoordenboek.strux.nl](http://beeldwoordenboek.strux.nl).

## HOOFDSTUK 1

# SCHRIJFWIJZE VAN EURO'S EN CENTEN

Dit hoofdstuk gaat over **euro's en centen**.

Euro's en centen kom je overal tegen.

Bijvoorbeeld bij het boodschappen doen.

Of bij je werk in de winkel.

Dit hoofdstuk gaat over:

- hoe je euro's en centen moet opschrijven
- hoe je euro's en centen moet uitspreken
- rekenen met euro's en centen.

### OPDRACHT 1

Welke eurobiljetten, euromunten en eurocenten zie je?



---

---

### Zo schrijf je een bedrag

Twee euro en tien cent: € 2,10.

Negen euro en dertien cent: € 9,13.


Honderd acht euro en zeven cent: € 108,07.

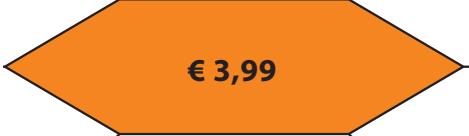
Voor de komma staan altijd de euro's.

Na de komma staan altijd de centen.

### OPDRACHT 2

Trek lijntjes naar de bedragen die hetzelfde zijn.

883 cent	8 euro 83
8 euro 38	8,83
	
838 cent	acht euro en drieëntachtig cent










993 cent	3 euro 99
3,99 euro	3 euro 39
	
399 cent	drie euro en negenennegentig cent

Bespreek je antwoorden samen.

**OPDRACHT 3**

Noteer hoeveel centen je ziet.

Noteer het bedrag ook met het €-teken.

	23 cent	€ 0,23
		
		
		
		
		
		
		
		





#### OPDRACHT 4

Welke **munten** zitten in het bedrag? Vul het aantal in.

Voorbeeld: € 1,16 = 1 euro, 1 munt van 10 cent en 6 centen.

€ 2,43 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 3,92 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 4,55 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 2,87 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 0,12 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 1,50 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 1,03 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 3,08 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 7,58 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

€ 9,27 \_\_\_\_\_ euro \_\_\_\_\_ munten van 10 cent en \_\_\_\_\_ centen

#### OPDRACHT 5

Luister naar je begeleider. Welke bedragen leest hij op?

Schrijf ze op.

1. € 400,-

6. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



## OPDRACHT 6

Lees de **bedragen** op. Noteer ze daarna in cijfers.

1. Vijftig euro \_\_\_\_\_
2. Zeventien euro \_\_\_\_\_
3. Tien euro \_\_\_\_\_
4. Vijfentwintig euro \_\_\_\_\_
5. Achtentwintig euro \_\_\_\_\_
6. Vijfenzestig euro \_\_\_\_\_
7. Drieënzeventig euro \_\_\_\_\_
8. Dertig euro en vijftig cent \_\_\_\_\_
9. Achttien euro en twintig cent \_\_\_\_\_
10. Eenenvijftig euro en vijf cent \_\_\_\_\_

## KEUZE-OPDRACHT 7

Kies of overleg welke opdracht jij doet.

- Wil je iets uit zoeken? Kies opdracht 7a.
- Wil jij sommen maken? Kies opdracht 7b.

## OPDRACHT 7A

Volgende week ben je jarig.

Je nodigt 8 vrienden uit voor een feest.



### VOORBEREIDEN

Bedenk samen wat je wilt kopen voor het feest.

Bedenk hoeveel je nodig hebt voor 9 personen.

Naar welke winkel ga je? Let je ook op **aanbiedingen?**



**UITVOEREN**

Maak een lijstje met boodschappen.  
 Ga naar een winkel om te kijken hoe duur het is.  
 Noteer de prijs van de boodschappen op je lijstje.  
 Bekijk je lijstje nog een keer. De prijzen staan nu naast de boodschappen.  
 Kun je alles kopen voor € 60,-? **ja / nee**

Of houd je geld over? Hoeveel? € \_\_\_\_\_

Wat doe je als je niet genoeg geld hebt?

---



---



---

<b>Voorgedaan</b>	
<b>Samen gedaan</b>	
<b>Zelf gedaan</b>	



**EVALUEREN**

Vond je het leuk om boodschappen uit te zoeken? **Ja / Nee**, want \_\_\_\_\_

---

Wat vond je moeilijk? \_\_\_\_\_

Wat vond je makkelijk? \_\_\_\_\_



**REFLECTEREN**

Reflecteer op je werk. Voer hier een gesprek over.



### OPDRACHT 7B

Trek de bedragen van elkaar af.

$$€ 0,70 - € 0,60 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 6,00 - € 1,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,80 - € 0,70 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 4,00 - € 3,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,90 - € 0,60 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 5,00 - € 2,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,50 - € 0,20 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 7,00 - € 1,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,30 - € 0,20 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 2,00 - € 1,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,70 - € 0,60 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 9,00 - € 7,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,80 - € 0,20 = \underline{\hspace{2cm}} \quad € 10,00 - € 4,00 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$€ 0,90 - € 0,40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Dit hoofdstuk ging over:

- hoe je euro's en centen moet opschrijven
- hoe je euro's en centen moet uitspreken
- rekenen met euro's en centen



## HOOFDSTUK 2

# REKENEN MET MUNTEN

Dit hoofdstuk gaat over **rekenen met munten**.

Je kunt munten gebruiken om te betalen. Voor je boodschappen of in de bedrijfskantine.

Munten kun je ook sparen. Dan kun je er later iets van kopen.

Dit hoofdstuk gaat over:

- bedragen samenstellen met munten
- munten wisselen.

### OPDRACHT 1

Welke munten ken jij?

Noem zo veel mogelijk munten.

---

---

### OPDRACHT 2



WEBSITE

Ga naar [www.strux.nl](http://www.strux.nl) en klik op de link van deze opdracht.

Print het knipvel uit. Knip de munten uit.

Verdeel het geld eerlijk met anderen.

Hoe gaan jullie dat doen?

Het knipvel heeft deze munten:

---

---

---

---

---



Als je met 2 personen bent, krijgt ieder: \_\_\_\_\_ euro

Als je met 3 personen bent, krijgt ieder: \_\_\_\_\_ euro

Als je met 4 personen bent, krijgt ieder: \_\_\_\_\_ euro


**OPDRACHT 3**

Welke munten heb je nodig? Zet het aantal munten in het schema.






Er zijn verschillende mogelijkheden. Noteer 1 mogelijkheid.

**Voorbeeld**

**35 cent**

					
	1x	1x	1x		







**45 cent**

**65 cent**

**70 cent**

**OPDRACHT 4**

In de bedrijfskantine op je werk kun je van alles kopen.  
 Bijvoorbeeld thee of een broodje.  
 Van je begeleider krijg je een werkblad.  
 Op het werkblad staat de prijslijst van een bedrijfskantine.  
 Je hebt € 2,- bij je.  
 Je wilt in de bedrijfskantine wat eten en drinken kopen.  
 Wat kun je kopen?

Eten		Drinken
	of	
	of	
	of	
	of	
	of	
	of	

**OPDRACHT 5**

Je koopt iets tijdens je pauze. Reken uit hoeveel geld je terugkrijgt.

Het kost	Ik geef	Ik krijg terug
40 cent		
30 cent		