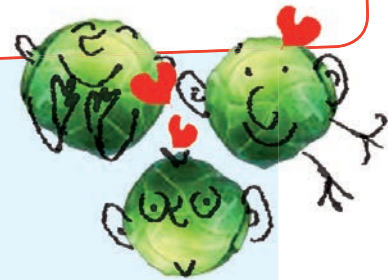


# LESBLAD REKENEN



**WAAROM** geven **ACHTBANEN** zulke lekkere **KRIEBELS** in je **BUIK**? En vind je het ook zo **MOEILIK** om **SNOEP** en **CHIPS** te laten **STAAN**?  
Wist je al dat het **GOED** is om **ZENUWACHTIG** te zijn voor een **TOETS**, een **WEDSTRIJD** of een **OPTREDEN**?  
En waarom is het **BELANGRIJK** om **VRIENDEN** te hebben?



*Waarom achtbanen te gek zijn!* is een informatief en grappig boek over psychologie, voor kinderen die meer willen weten over de wetenschap achter het menselijk gedrag. Meer dan veertig verschillende onderwerpen uit de psychologie worden op een eenvoudige en luchtige manier besproken. Je leert er niet alleen veel van, het is ook nog eens heerlijk om te lezen.

- Voor alle nieuwsgierige kinderen van 8 jaar en ouder
- Sluit aan bij het Kinderboekenweekthema 2015: Raar, maar waar!
- Geschreven door universitair docent psychologie Dr. Esther Walraven
- Met geweldige illustraties van Elly Hees
- Wetenschappelijke onderwerpen toegankelijk gemaakt voor basisschoolleerlingen

Bij het boek zijn lesbladen voor verschillende vakgebieden beschikbaar:

- Wereldoriëntatie: biologie
- Rekenen
- Taal
- Studievaardigheden

Meer weten over hersenen en gedrag? Boek een schoolbezoek van schrijfster en wetenschapper Dr. Esther Walraven-Bakker. In een uitdagende quiz leren de kinderen meer over hersenen, zintuigen, vriendschap en evolutie. Kijk op [www.SSS.nl](http://www.SSS.nl) voor de mogelijkheden of neem contact op met Esther ([waaromachtbanentegekzijn@gmail.com](mailto:waaromachtbanentegekzijn@gmail.com)).

Doelgroep lesblad: groep 7 & 8

ISBN 9789000346448 | € 12,50



# LESBLAD REKENEN

*Waarom achtbanen te gek zijn!* is een informatief en grappig boek met allerlei weetjes over hersenen en gedrag. Gebruik je hersenen om de sommen in dit lesblad op te lossen!

**1. Wist je dat er in je lijf meer dan 100.000 kilometer zenuw zit?**

**Dit is hetzelfde als:**

- a. 1 miljoen meter
- b. 100 miljoen meter
- c. 100 meter
- d. 10 miljoen meter

**2. Muziek maken is goed voor je hersenen. Bij Mirre in de groep bespelen zes kinderen een muziekinstrument. Er zitten 24 kinderen in de groep.**

**Hoeveel procent van de kinderen bespeelt een muziekinstrument?**

- a. 20%
- b. 30%
- c. 25%
- d. 24%

**3. Een bekend pretpark heeft een achtbaan die wel 120 kilometer per uur gaat. Deze achtbaan is 2 kilometer lang. Hoe lang duurt een ritje?**

- a. 1 minuut
- b. anderhalve minuut
- c. 2 minuten
- d. een halve minuut

**4. Bij pasgeboren baby's wegen de hersenen 350 gram, bij een kind van 10 jaar wegen de hersenen ongeveer 1300 gram. Hoeveel gram groeien de hersenen in de eerste 10 levensjaren?**

- a. 850 gram
- b. 900 gram
- c. 1050 gram
- d. 950 gram



# LESBLAD REKENEN

5. Jesper, Sam, Mila en Anne doen een wedstrijdje wie de meeste woorden kan onthouden.

Jesper onthoudt er  $\frac{4}{6}$  van de woorden, Sam onthoudt  $\frac{1}{2}$  van de woorden, Mila onthoudt  $\frac{4}{5}$  van de woorden en Anne onthoudt  $\frac{2}{3}$  van de woorden. Wie onthoudt de meeste woorden?

- a. Jesper
- b. Sam
- c. Mila
- d. Anne

6. Tijdens de Kinderboekenweek worden er in de bibliotheek verschillende feestelijke activiteiten gehouden, die goed bezocht worden. Dit zijn de bezoekers per dag:

Dag 1: 295

Dag 2: 190

Dag 3: 240

Dag 4: 185

Hoeveel mensen zijn er in totaal naar de activiteiten geweest?

- a. 910
- b. 900
- c. 890
- d. 905

7. Bas koopt in de boekwinkel 3 boeken:

Oceanen: 13,95 euro

Waarom achtbanen te gek zijn!: 12,50 euro

Het magische wereldfeestenboek: 14,95 euro

Hij betaalt met een briefje van 50 euro. Hoeveel krijgt hij terug?

- a. 8,50 euro
- b. 9,60 euro
- c. 8,60 euro
- d. 8,95 euro



# LESBLAD REKENEN

8. Tijdens de Kinderboekenweek geeft een boekwinkel 20% korting op kinderboeken. Het lievelingsboek van Sanne kost normaal 15 euro. Nu kost het:

- a. 14 euro
- b. 12 euro
- c. 13 euro
- d. 10 euro



9. Veel mensen vinden het fijn om een huisdier te hebben. In de klas van Joachim heeft  $\frac{3}{5}$  van de kinderen een huisdier. Er zitten 30 kinderen in de klas. Hoeveel kinderen hebben een huisdier?

- a. 20 kinderen
- b. 24 kinderen
- c. 15 kinderen
- d. 18 kinderen

10. Lachen is gezond! Daarom organiseert Zita een speciale giechelmiddag. Kaartjes kosten 0,75 euro. Aan het einde van de middag heeft Zita 4,50 euro. Hoeveel kinderen hebben er meegedaan aan de giechelmiddag?

- a. 6
- b. 5
- c. 4
- d. 8



# LESBLAD REKENEN

## Antwoorden bij lesblad Rekenen

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. A
7. C
8. B
9. D
10. A

Deze lesbrief wordt je aangeboden door: Uitgeverij Unieboek | Het Spectrum

 deleukstekinderboeken

Auteur Esther Walraven

Illustraties © Elly Hees

De illustraties in deze uitgave mogen niet zonder toestemming gebruikt worden voor andere doeleinden

Vormgeving Marieke Oele

