

# HOE PAK JE VERHAALSOMMEN AAN?



# Inhoudsopgave

Verhaaltjessommen (Zo doe je dat!).....	2
Hoe maak je een duidelijke berekening?.....	3
Kijk naar het onderwerp van de sommen.....	4
• Gaan de sommen over lengtematen, oppervlakte, inhoud en omtrek?.....	4
• Gaan de sommen over optellen, aftrekken, delen of vermenigvuldigen?....	6
• Gaan de sommen over verhoudingen?.....	6
• Gaan de sommen over breuken, kommagetallen en procenten?.....	7
• Sleutelwoorden bij verhaalsommen.....	8

# Verhaaltjessommen

Zo doe je dat!



1. Lees het verhaal 2 keer rustig door.



2. Maak een plaatje in je hoofd.



3. Welke rekenwoorden zie je en wat betekent dat?



4. Welke getallen heb je nodig?



5. Maak de som(men) en reken deze uit.



6. Check of de uitkomst een antwoord op de vraag is.

[https://1.bp.blogspot.com/-vAOLZYzoUqA/Vz349WM93bl/AAAAAAAAAG0Q/A\\_OaxEO1cl0Cd4ssAloAhId66r64PDHgACLcB/s1600/7fca5934492c2b9f29b83bc573ac8a1b.jpg](https://1.bp.blogspot.com/-vAOLZYzoUqA/Vz349WM93bl/AAAAAAAAAG0Q/A_OaxEO1cl0Cd4ssAloAhId66r64PDHgACLcB/s1600/7fca5934492c2b9f29b83bc573ac8a1b.jpg)

## Hoe maak je een duidelijke berekening?

**EHBO** (eerste hulp bij opdrachten 😊)



### Tips:

- Gebruik voldoende kladpapier of een whiteboard met whiteboardstift.
- Geef niet op, want je weet het : Fouten maken mag!



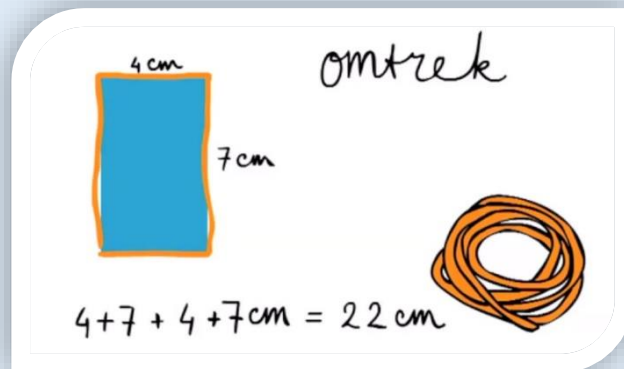
<https://i.pinimg.com/originals/23/82/77/238277c3da682d7dff5049422e072cab.jpg>

- **Schrijf de sommen op.**  
*Maar waarom dan?*  
*Door de sommen op te schrijven, help je je hersenen om genoeg ruimte te krijgen om de sommen uit te rekenen.*
- **Let op belangrijke signaalwoorden:**  
*kijk naar de laatste bladzijde*
- **Houd onze Blog goed in de gaten voor handige instructievideo's!**

➤ **Kijk naar het onderwerp van de sommen:**

- **Gaan de sommen over :**  
*lengtematen / oppervlakte / inhoud / omtrek?*
- **Maak een tekening**  
*(teken bijvoorbeeld een tuin met de afmetingen (lengte en breedte))*

**Omtrek:**



[https://www.youtube.com/watch?v=Qu\\_w8Yet000](https://www.youtube.com/watch?v=Qu_w8Yet000)

**Een hek om een weiland**

Je berekent de omtrek van een figuur door alle zijden bij elkaar op te tellen.



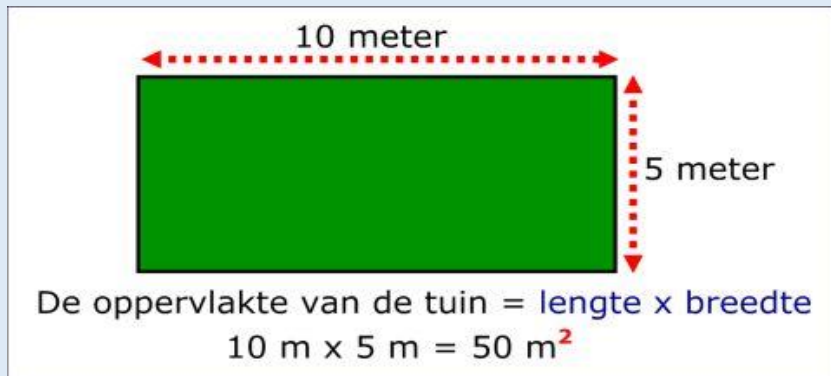
Dit weiland is mooi rechthoekig. 200 meter lang en 100 meter breed. Als je een hek om dit weiland zet, hoe lang is het totale hek dan?

Het weiland heeft twee lange zijden en twee korte zijden. Je kunt dus uitrekenen:

$$200 + 200 + 100 + 100 = 600 \text{ meter.}$$

<https://www.beterrekenen.nl/website/mob.php?pag=236>

- **Oppervlakte:**




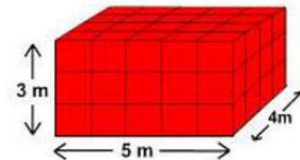
[http://kinderendorusrijkers.blogspot.com/2012/04/oppervlakte-berekenen-door-juf-susanne\\_25.html](http://kinderendorusrijkers.blogspot.com/2012/04/oppervlakte-berekenen-door-juf-susanne_25.html)

- **Inhoud:**

$$\text{Inhoud balk} = l \times b \times h = 5\text{ m} \times 4\text{ m} \times 3\text{ m} = 60\text{ m}^3$$

$$= 60.000\text{ dm}^3$$

 kubus van 1m x 1m x 1m



<https://www.sommenfabriek.nl/wiskunde/rekenen/metrick-stelsel/inhoud/1-kubieke-meter-inhoud-berekenen/>

- **Moet je maten omzetten?**

- Teken het metrieke stelsel om de maten om te zetten



<https://www.rekenen-oefenen.nl/instruction/rekenen/meten-en-meetkunde/meten/meten/metrick-stelsel-voor-lengtematen>



- **Gaan de sommen over :**  
**optellen, aftrekken, delen of vermenigvuldigen?**

**Schrijf het onder elkaar op en oefen je tafels (bij de keersommen):**

Optellen / Aftrekken

$$\begin{array}{r} 934 \\ + 326 \\ \hline 1260 \end{array}$$

Vermenigvuldigen

$$\begin{array}{r} 2 \\ 47 \\ \times 13 \\ \hline 141 \\ 470 \\ \hline 611 \end{array}$$

Een grote deelsom met hulplijn

$$\begin{array}{r} 1416 : 24 = \\ \hline 1416 \\ - 1200 \\ \hline 216 \end{array} \quad \begin{array}{l} 50 \\ 24 \\ 1 \times 24 \\ 2 \times 48 \\ 4 \times 96 \\ 8 \times 192 \\ 10 \times 240 \\ 5 \times 120 \end{array}$$

<https://www.slimleren.nl/onderwerpen/rekenen/12.74/optellen-en-aftrekken-van-grote-getallen>  
<http://blog.lauteropmaat.nl/vermenigvuldigen/>  
<https://www.youtube.com/watch?v=JfRTpLaBzk0>

- **Gaan de sommen over verhoudingen?**

Denk bijvoorbeeld aan: gewichten (prijs per kg/ gram), snelheid (km per uur/minuten) of procenten.

**Maak een verhoudingstabel:**

**Verhoudingstabel**

Aantal eieren	4	12	6
Aantal cupcakes	12	36	18

In een verhoudingstabel moet je **boven en onder** altijd hetzelfde doen:  
**vermenigvuldigen of delen met hetzelfde getal.**

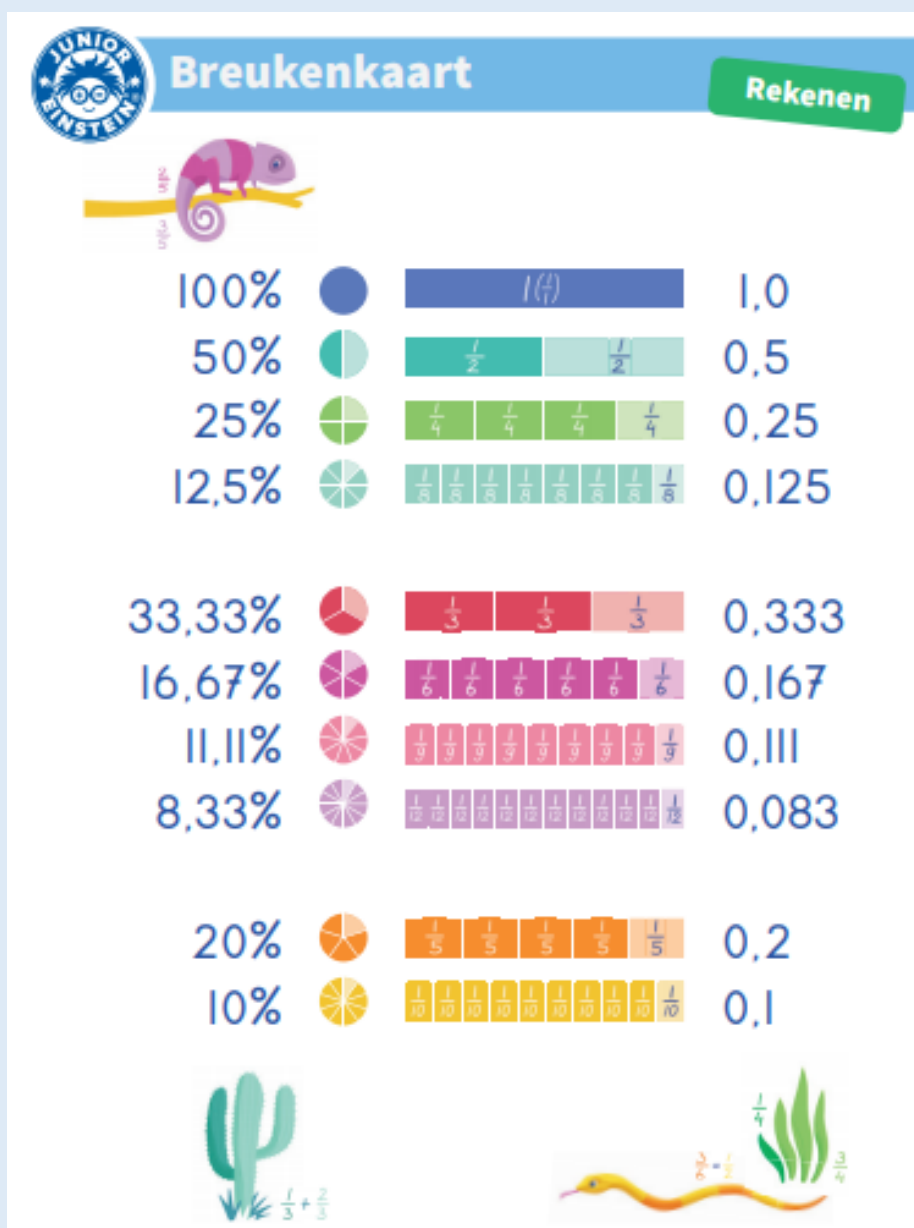
<https://www.youtube.com/watch?v=LRmQH2DVirY>

- Gaan de sommen over breuken, kommagetallen en procenten?
- Kijk gerust op onze Blog en naar handige websites zoals:

<https://www.slimleren.nl/onderwerpen/rekenen-po/zoek/groep+7/basis/breuken>

<https://www.rekenen-oefenen.nl/rekenen-groep-7/breuken>

en de mooie en leerzame breukenkaart hieronder!



<https://www.rekenen-oefenen.nl/ondersteunende-materialen/breuken/breukenkaarten/breukenkaart-met-stroken?print=1>



## leutelwoorden

# verhaaltjessommen

(redactiesommen)

<b>+</b>	optellen vermeerderen stijgen, steeg meer dan combineren, gecombineerd samen totaal som toevoegen, toegevoegd
<b>-</b>	afrekken dalen, daalde verminderen, minder dan minus, minder verschil tussen/van eraf halen, weghalen weggeven
<b>x</b>	vermenigvuldigingen keer maal product van verhoogd met factor
<b>:</b>	delen deel, gedeelte per in verhouding tot breuk procent (delen door 100)
<b>=</b>	gelijk aan is, was, zijn, waren wordt, werd, worden, werden geeft, gaf opbrengen samen bij elkaar totaal

<https://wijzeroverdebasisschool.nl/kennisbank-rekenen/rekenen-oefenen/redactiesommen/>

