



Let op, dit
document is ter
inspiratie en
alleen voor eigen
gebruik!

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			8 4 4		Getalbegrip tot 20	



Maak bij het getalkaartje van de ander, 1 splitsing.

Voorbeeld: 8



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken	
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen	
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000	
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000		
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28	Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000							
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22	
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20	67 - 12
	Getalbegrip tot 100							
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2		
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	$\begin{array}{c} 8 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 4 \end{array}$		16 - ... = 10	10 - 2	5 - 2
	Getalbegrip tot 10					Getalbegrip tot 20		

$$6 + \dots = 10$$

Vul het getalkaartje van de ander aan tot 10.

Voorbeeld: $6 + \dots = 10$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			8 4 4		Getalbegrip tot 20	

$$10 - 2$$

Haal het getalkaartje van de ander van de 10 af.

Voorbeeld: 2 $10 - 2 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken	
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen	
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000	
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000		
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28	Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000							
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22	
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20	67 - 12
Getalbegrip tot 100								
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2		
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	$\begin{array}{c} 8 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 4 \end{array}$		16 - ... = 10	10 - 2	5 - 2
Getalbegrip tot 10				Getalbegrip tot 20				

$$5 + 2$$

$$6 + 8$$

Maak met de 2 getalkaartjes, 2 optelsommen.

Voorbeeld: 2 5 $5 + 2 = \dots$ en $2 + 5 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	$\begin{array}{c} 8 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 4 \end{array}$		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20			

$$5 - 2$$

Maak met de 2 getalkaartjes, 1 aftreksom.

Voorbeeld: $2 \quad 5 \quad 5 - 2 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	$\begin{array}{c} 8 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 4 \end{array}$		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20			

$$76 + \dots = 80$$

Vorm met de 2 getalkaartjes 1 getal.
Vul dit getal aan tot het eerst volgende tiental.

Voorbeeld: 6 7 Getallen 67 of 76

$$67 + \dots = \dots \text{ of } 76 + \dots = 80$$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 – 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	Aftrekken 167 – 122 176 – 128
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 – 8	76 – 20	67 – 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 – 2	70 – 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 – 8		15 – 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 – ... = 10	10 – 2
	Getalbegrip tot 10			8 4 4		Getalbegrip tot 20	

$$56 - \dots = 50$$

Vorm met de 2 getalkaartjes 1 getal.
Spring vanuit dit getal terug naar het
voorgaande tiental.

Voorbeeld: **5** **6** Getallen 56 of 65
56 - ... = 50 of 65 - ... = ...



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
Getalbegrip tot 100							
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			8 4 4		Getalbegrip tot 20	

$$50 + 20$$

$$70 - 20$$

Zet een 0 achter de twee getallen en maak een optel- én een aftreksom.

Voorbeeld: $2 \quad 5 \quad 50 + 20 = \dots$ en $50 - 20 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20			

$$76 + 8$$

$$56 - 8$$

Vorm met de 2 getalkaartjes 1 getal.

Tel bij het gevormde getal één van de twee getalkaartjes bij op én trek het andere getalkaartje van het gevormde getal af.

Voorbeeld: 6 7 67 of 76

$$67 + 6 = \dots \text{ en } 67 - 7 = \dots$$

of

$$76 + 6 = \dots \text{ en } 76 - 7 = \dots$$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.	Geld	Tijd	Grafieken	
	Verhoudingen		Breuken	Procenten	Kommagetallen		
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000	Vermenigvuldigen		Delen	Aftrekken 67.000 - 22.000		
	Getalbegrip tot 10.000		Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000		
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
Getalbegrip tot 100							
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20		5 - 2	

3 x 4

7 x 8

Vermenigvuldig de 2 getalkaartjes met elkaar.
Schrijf twee vermenigvuldigingen op (behalve als het 2 dezelfde getalkaartjes zijn).

Voorbeeld: **3** **4** $3 \times 4 = \dots$ en $4 \times 3 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.	Geld	Tijd	Grafieken		
	Verhoudingen		Breuken	Procenten	Kommagetallen			
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000	Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 – 22.000		
	Getalbegrip tot 10.000		Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000			
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 – 28	Aftrekken 167 – 122 176 – 128
	Getalbegrip tot 1.000							
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 – 8	76 – 20	67 – 22	
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 – 2	70 – 20	67 – 12
	Getalbegrip tot 100							
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 – 8		15 – 2		
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 – ... = 10	10 – 2	5 – 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20				

$$12 : 4$$

$$56 : 8$$

Welk getal kan ik delen door het ene getalkaartje en krijgt het andere getalkaartje als antwoord?
Schrijf de juiste deling bij de getalkaartjes op.

Voorbeeld: 3 4 $12 : 4 = 3$ of $12 : 3 = 4$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	$\begin{array}{c} 8 \\ / \quad \backslash \\ 4 \quad 4 \end{array}$		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20			

3 x 4

7 x 8

Vermenigvuldig de 2 getalkaartjes met elkaar.
Schrijf twee vermenigvuldigingen op (behalve als het 2 dezelfde getalkaartjes zijn).

Voorbeeld: **3** **4** $3 \times 4 = \dots$ en $4 \times 3 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omtrek en opp.		Geld	Tijd	Grafieken
	Verhoudingen		Breuken		Procenten		Kommagetallen
Laag 4	Optellen 65.000 + 22.000		Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken 67.000 - 22.000
	Getalbegrip tot 10.000			Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000	
Laag 3	Optellen 165 + 122 156 + 128	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	56 - 28 Aftrekken 167 - 122 176 - 128
	Getalbegrip tot 1.000						
Laag 2	65 + 22	56 + 20	76 + 8	3 x 4	56 - 8	76 - 20	67 - 22
	65 + 12	50 + 20	80 + 4	76 + ... = 80	56 - ... = 50	50 - 2	70 - 20
	Getalbegrip tot 100						
Laag 1	15 + 2	6 + 8		16 - 8		15 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + ... = 10	8 4 4		16 - ... = 10	10 - 2
	Getalbegrip tot 10			Getalbegrip tot 20			

$$12 : 4$$

$$56 : 8$$

Welk getal kan ik delen door het ene getalkaartje en krijgt het andere getalkaartje als antwoord?
Schrijf de juiste deling bij de getalkaartjes op.

Voorbeeld: 3 4 $12 : 4 = 3$ of $12 : 3 = 4$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Vorm met de 2 getalkaartjes 1 getal.
Vermenigvuldig dit getal met één van de 2 getalkaartjes.

Voorbeeld: **3** **4** 34 of 43

$34 \times 4 = \dots$ of $34 \times 3 = \dots$

of

$43 \times 4 = \dots$ of $43 \times 3 = \dots$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Vorm met de 2 getalkaartjes 2 getallen.
Vermenigvuldig deze getallen met elkaar.

Voorbeeld: 3 4 34 en 43

$$34 \times 43 = \dots$$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?

Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

Vorm met de 2 getalkaartjes 2 getallen.
Tekenen deze getallen als percentage in de balk.

Voorbeeld: 3 4 34 of 43



..... %

..... %

..... %

..... %



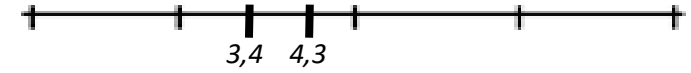
— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?
Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Maak met de 2 getalkaartjes een kommagetal.
Positioneer deze op de lijn.

Voorbeeld: 3 4 3,4 of 4,3



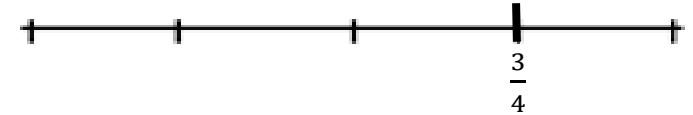
— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?
Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Maak met de 2 getalkaartjes 1 breuk die
minder (of gelijk aan) is dan '1'.
Positioneer deze op de lijn.

Voorbeeld: $\frac{3}{4}$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?
Mail naar info@hoeymansrekenen.nl

Maak met de 2 getalkaartjes 2 breuken.
Vereenvoudig de breuken indien mogelijk.
Omcirkel de kleinste breuk.

Voorbeeld: $\boxed{3}$ $\boxed{4}$ $\left(\frac{3}{4}\right)$ en $\frac{4}{3} (= 1\frac{1}{3})$



— Hoeymans Rekenen —

Waar leren rekenen echt tot leven komt!

Workshop bewegend rekenen? Verdieping brengen in je aanbod? Implementatietraject?
Mail naar info@hoeymansrekenen.nl