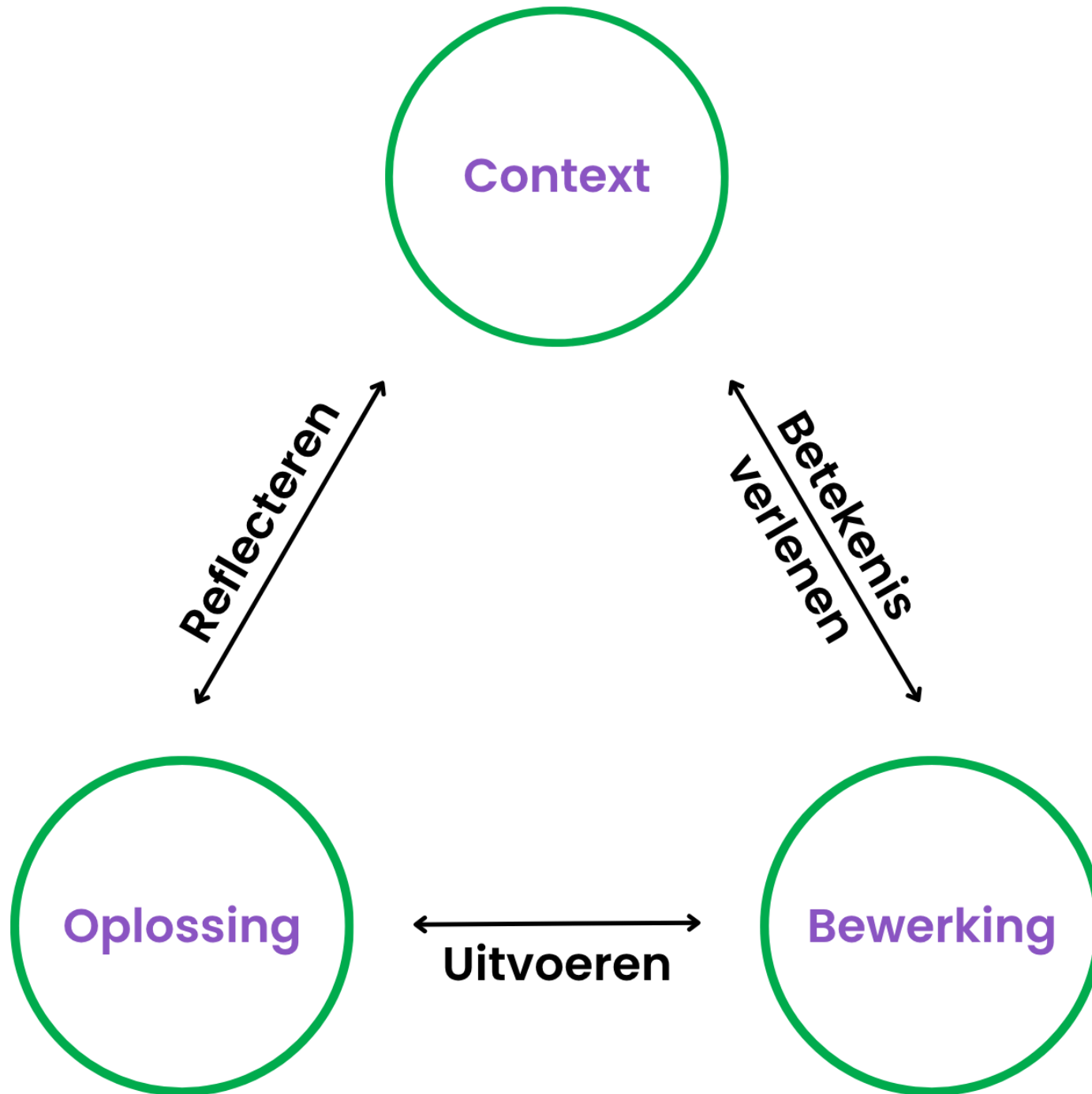






HET REKENMUURTJE



LAAG 5

Lengte

Inhoud en gewicht

Omtrek en opp.

Geld

Tijd

Grafieken

Verhoudingen

Breuken

Procenten

Kommagetallen

LAAG 4

Optellen

Vermenigvuldigen

Delen

Aftrekken

Getalbegrip tot 10.000

Getalbegrip tot 100.000

Getalbegrip tot 1.000.000

LAAG 3

Optellen

$56+28$

7×80

7×8

$12:4$

$56:8$

$76-28$

Aftrekken

Getalbegrip tot 1000

LAAG 2

$65+22$

$56+20$

$76+8$

3×4

$56-8$

$76-20$

$67-22$

$65+12$

$50+20$

$80+4$

$76+.=80$

$56-.=50$

$50-2$

$70-20$

$67-12$

Getalbegrip tot 100

LAAG 1

$15+2$

$6+8$

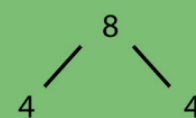
$16-8$

$17-2$

$5+2$

$10+4$

$6+.=10$



$16-.=10$

$10-2$

$7-2$

Getalbegrip tot 10

Getalbegrip tot 20



	Omschrijving van de (deel)drempel	Somtype	
Drempel 5	5b: moeilijkere tafels (6, 7, 8, 9)	6 x 7	Groep 5
	5a: makkelijkere tafels (1, 2, 3, 4, 5, 10)	3 x 4	
Drempel 4	4d: aftrekken over een tiental	63 - 7	Groep 5
	4c: optellen over een tiental	57 + 8	
	4b: aftrekken met tientallen	59 - 40	
	4a: optellen met tientallen	28 + 50	
Drempel 3	3b: aftrekken over de 10	12 - 7	Groep 4
	3a: optellen over de 10	7 + 8	
Drempel 2	2d: sprong van 10 terug	34, 10 terug: ...	Groep 4
	2c: sprong van 10 vooruit	52, 10 verder: ...	
	2b: één voor het tiental	30, 1 terug: ...	
	2a: naar het volgende tiental	29, 1 verder: ...	
	Getalbegrip tot 100		
Drempel 1	1c: splitsen tot en met 10	8 → 3 en ...	Groep 3
	1b: aftrekken onder 10	7 - 3	
	1a: optellen onder 10	3 + 4	
Drempel 0	0b: getalbegrip tot 20		Groep 3
	0b: getalbegrip tot 12		

Figuur 2 – Drempels van de basisvaardigheden (naar Danhof et al., 2013)

Ingevuld rekenmuurtje van een leerling

Laag 5	Lengte	Inhoud en gewicht	Omt. & opp.	Geld	Tijd	Grafieken		
	Verhoudingen	Breuken		Procenten		Kommagetallen		
Laag 4	Optellen	Vermenigvuldigen		Delen		Aftrekken		
	Getalbegrip tot 10.000		Getalbegrip tot 100.000		Getalbegrip tot 1.000.000			
Laag 3	Optellen	56 + 28	7 x 80	7 x 8	12 : 4	56 : 8	76 - 28	Aftrekken
	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		17 - 2	
	5 + 2	10 + 4	6 + .. = 10	Splitsen tot 10		16 - .. = 10	10 - 2	7 - 2
	Getalbegrip tot 10				Getalbegrip tot 20			