

Visuele leerlijn

Wiskunde



Inhoudsopgave

1	Getalbegrip	2
2	Optellen & Aftrekken	10
3	Vermenigvuldigen & Delen	21
4	Geld	31
5	Tijd & Datum	34
6	Meetkunde	40
7	Meten	47
8	Procenten, Breuken & Verhoudingen	56
9	Tabellen & Grafieken	61

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6
Herkennen van hoeveelheden					
t.e.m. 10 	kralenketting t.e.m. 100 				
kleuren en tekenen t.e.m. 10  					
rekenrek t.e.m. 10 					
kralenketting t.e.m. 10 					
helft t.e.m. 10 					
t.e.m. 20 					
kleuren en tekenen t.e.m. 20  					
rekenrek t.e.m. 20 					
kralenketting t.e.m. 20 					
Kennen van getallen					
herkennen t.e.m. 6 	t.e.m. 50 	t.e.m. 1000 	t.e.m. 10.000 		
t.e.m. 6 	t.e.m. 100 		t.e.m. 100.000 		
herkennen t.e.m. 10 				t.e.m. miljoen 	
t.e.m. 10 				t.e.m. 10 miljoen 	
herkennen t.e.m. 20 				t.e.m. 100 miljoen 	
t.e.m. 20 				t.e.m. miljard 	
schrijven t.e.m. 10  					t.e.m. 10 miljard 
schrijven t.e.m. 20  					
Kennen van de betekenis van getallen					
rangorde t.e.m. 3 	betekenis t.e.m. 100 			betekenis t.e.m. miljoen 	betekenis t.e.m. miljard 
rangorde t.e.m. 6 					betekenis t.e.m. 10 miljard 
rangorde t.e.m. 10 					
even en oneven t.e.m. 20 					
	even en oneven t.e.m. 100 				
		functies getallen 			
		even en oneven t.e.m. 1000 			
Kennismaken met getallen					
	net boven 100 			miljoenen 	miljarden 
		net boven 1000 			

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6
Tellen van hoeveelheden					
t.e.m. 5 	t.e.m. 50 in groepjes 	t.e.m. 1000 			
t.e.m. 6 	t.e.m. 100 in groepjes 				
t.e.m. 10 	t.e.m. 100  				
t.e.m. 20 in groepjes van 2 					
t.e.m. 20 in groepjes van 5 					
t.e.m. 20 in groepjes van 10 					
t.e.m. 20 in groepjes 					
t.e.m. 20 turven 					
ongestructureerd t.e.m. 20  					
t.e.m. 20 in groepjes tellen  					
t.e.m. 20 					
Vergelijken van hoeveelheden					
1 kenmerk 					
vergelijken t.e.m. 5 					
vergelijken t.e.m. 6 					
t.e.m. 6 met <, > en = 					
ordenen t.e.m. 6 					
te veel of te weinig t.e.m. 10  					
hoeveel meer of minder t.e.m. 10 					
vergelijken t.e.m. 10 					
t.e.m. 10 met <, > en = 					
ordenen t.e.m. 10 					
te veel of te weinig t.e.m. 20  					
evenveel t.e.m. 20 					
vergelijken t.e.m. 20 					
t.e.m. 20 met <, > en = 					
Tellen t.e.m. 10					
tellen 					
terugtellen 					
heen- en terugtellen 					
sprongen 					
heen- en terugtellen met getalbeelden 					

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6
Tellen t.e.m. 20					
telrij					
tellen					
terugtellen					
heen- en terugtellen					
sprongen					
	Tellen t.e.m. 50				
	tellen				
	terugtellen				
	heen- en terugtellen				
	sprongen				
	Tellen t.e.m. 100				
	sprongen van 10 vanaf rond				
	sprongen van 5 vanaf rond				
	tellen				
	terugtellen				
	heen- en terugtellen				
	sprongen van 2				
	sprongen van 10				
		Tellen t.e.m. 1000			
		door 100			
		heen- en terugtellen			
		sprongen van 10 en 100			
		sprongen van 20, 25 en 50			
			Tellen t.e.m. 10.000		
			door 1000		
			heen- en terugtellen		
			sprongen vanaf rond		
			sprongen		
			Tellen t.e.m. 100.000		
			door 10.000		
			heen- en terugtellen		
			sprongen vanaf rond		
			sprongen		

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6					
				Tellen t.e.m. 1.000.000						
				heen- en terugtellen						
				sprongen vanaf rond						
				Tellen t.e.m. 10.000.000						
				heen- en terugtellen						
				sprongen						
				Tellen t.e.m. 100.000.000						
				heen- en terugtellen						
				sprongen						
				Tellen t.e.m. 1.000.000.000						
				heen- en terugtellen						
				sprongen						
				Tellen t.e.m. 10.000.000.000						
				heen- en terugtellen						
				sprongen						
				Splitsen van getallen						
				eenvoudige splitsproblemen t.e.m. 6		honderdvoud		tienduizendvoud		
				t.e.m. 5		getal 1000		getal 100.000		
				hoeveelheden t.e.m. 6		duizendvoud		honderdduizendvoud		
				hoeveelheden t.e.m. 10		getal 10.000				
getal 10										
kleuren t.e.m. 10										
t.e.m. 10										
tabellen t.e.m. 10										
samenstellen t.e.m. 10										
getal 20										
t.e.m. 20										
tabellen t.e.m. 20										
samenstellen t.e.m. 20										
					tienvoud					
					getal 100 vanaf rond					
					getal 100					
Aanvullen en samenvoegen van getallen										
	t.e.m. 100	t.e.m. 1000	t.e.m. 10.000	t.e.m. 100.000	t.e.m. 1.000.000					
					t.e.m. 10.000.000					

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6
Splitsen automatiseren					
getal 10					
t.e.m. 10					
Structureren van getallen					
t.e.m. 20	t.e.m. 50	t.e.m. 1000	t.e.m. 10.000		
	t.e.m. 100		t.e.m. 100.000		
				t.e.m. miljoen	
				t.e.m. 10 miljoen	
				t.e.m. 100 miljoen	
					t.e.m. miljard
					t.e.m. 10 miljard
Buurgetallen					
t.e.m. 6	t.e.m. 50	t.e.m. 1000	t.e.m. 10.000		
t.e.m. 10	t.e.m. 100	buurhonderdtal	t.e.m. 100.000		
t.e.m. 20	buurtienvouden t.e.m. 100				
Getallenlijn					
t.e.m. 10	t.e.m. 50	rond t.e.m. 1000	t.e.m. 10.000		
globaal t.e.m. 10	globaal t.e.m. 50	t.e.m. 1000	globaal t.e.m. 10.000		
t.e.m. 20	rond t.e.m. 100	globaal t.e.m. 1000	t.e.m. 100.000		
globaal t.e.m. 20	t.e.m. 100		globaal t.e.m. 100.000		
	globaal t.e.m. 100			t.e.m. miljoen	
				globaal t.e.m. miljoen	
				t.e.m. 10 miljoen	
				globaal t.e.m. 10 miljoen	
				t.e.m. 100 miljoen	
				globaal t.e.m. 100 miljoen	
					t.e.m. miljard
					globaal t.e.m. miljard
					t.e.m. 10 miljard
					globaal t.e.m. 10 miljard
Getallenrij koppelen aan getallenlijn					
koppelen t.e.m. 10	koppelen t.e.m. 100	koppelen t.e.m. 1000	koppelen t.e.m. 10.000		
koppelen t.e.m. 20					

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6
Vergelijken van getallen					
vergelijken t.e.m. 10 	t.e.m. 50 	t.e.m. 1000 	vergelijkingstekens 		
klein naar groot t.e.m. 10 	t.e.m. 100 		t.e.m. 10.000 		
t.e.m. 20 			t.e.m. 100.000 		
				t.e.m. miljoen 	
				t.e.m. 10 miljoen 	
				t.e.m. 100 miljoen 	
					t.e.m. miljard 
					t.e.m. 10 miljard 
	Afronden van getallen				
	t.e.m. 100 	t.e.m. 1000 	t.e.m. 10.000 		t.e.m. miljard 
			t.e.m. 100.000 		op miljarden 
				t.e.m. miljoen 	
	Kennens van andere telsystemen				
			kennismaken Romeins 		
				Romeins rekenen 	
				binair 	
				land van Kwint 	
				Egyptisch 	
				Grieks 	
				Babylonisch 	
				Maya's 	
				hexadecimaal 	
	Kennismaken met kommagetallen				
			kennismaken 	noteren 3 decimalen 	
			noteren 1 decimaal 		
			noteren 2 decimalen 		
			noteren 1 of 2 decimalen 		
	Tellen met komma				
			sprongen van 0,1, 0,2 en 0,5 	tellen 3 decimalen 	
			sprongen van 0,01, 0,02 en 0,05 		
			tellen 1 of 2 decimalen 		

1	2	3	4	5	6			
			Structureren met komma					
			1 decimaal 		3 decimalen 			
			2 decimalen 					
			1 of 2 decimalen 					
			Getallenlijn met komma					
			1 decimaal 		3 decimalen 			
			2 decimalen 		decimaal getal met th en breuk 			
			1 of 2 decimalen 		1, 2 en 3 decimalen 			
			kommagetal met t en breuk 			decimaal getal met thd 		
			Vergelijken met komma					
			decimale getallen met t 		3 decimalen 			
			decimale getallen met th 		1, 2 en 3 decimalen 			
			1 of 2 decimalen 					
			1 en 2 decimalen 					
			Buurgetallen met komma					
			met t 					
			met h 					
					met d 			
			Afronden met komma					
			op helen 					
			op tienden 					
			op honderdsten 					
					op duizendsten 			
			Kennismaken met negatieve getallen					
			introductie 					
			vergelijken en ordenen 					

Getalbegrip

1	2	3	4	5	6		
			Gemiddelde				
			midden van twee getallen 🌿				
			gemiddelde eenvoudig 🎯				
				gemiddelde 🎯			
				gemiddelde van kommagetallen 🌿			
				midden van twee kommagetallen 🌿			
				gemiddelde met kommagetallen 🌿			
				modus en mediaan 🎯			
				rekenen met gemiddelde 🎯			
				het totale aantal 🧠			
			Priemgetallen en ontbinden in priemfactoren				
			priemgetal 🧠				
				priemfactoren 🎯			

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6
Optellingen t.e.m. 10					
herkennen t.e.m. 5					
t.e.m. 5					
herkennen t.e.m. 10					
tot 10					
bussom					
met rekenrek					
1 of 2 erbij					
in schema					
t.e.m. 10					
dubbelsom					
1 meer of minder					
wisselen					
meerdere getallen					
Optellingen t.e.m. 20					
herkennen					
tot 20					
bussom zonder brug					
zonder brug					
met 10					
door tiental met 1 meer of minder					
bussom met brug					
rijgen					
met brug					
dubbelsom					
bijna dubbel					
wisselen					
met hulpbewerking					
1 meer of minder					
via 10					
herhaald optellen					
meerdere getallen					
verdelen					
	Optellingen t.e.m. 50				

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6	
	Optellingen t.e.m. 100					
	nulregel 🌿					
	met tienvoud 🎯					
	rijgen niet door tiental 🌿					
	niet door tiental 🎯					
	tot tienvoud 🎯					
	handig meerdere getallen 🎯					
	rijgen door tiental met klein getal 🌿					
	rijgen door tiental met groot getal 🌿					
	door tiental met klein getal 🎯					
	door tiental met groot getal 🎯					
	splitsen 🌿					
	met hulpbewerking 🌿					
	1 meer of minder 🎯					
	getal rond maken 🎯					
	meerdere getallen 🌿					
	via de wip 🌿					
		Optellingen t.e.m. 1000				
		door 100 niet door tiental 🎯		met haakjes 🎯		
		door 100 door tiental 🎯				
		nulregel 🎯				
		rijgen niet door tien- en honderdtal 🌿				
		niet door tien- en honderdtal 🎯				
		tot honderdvoud 🌿				
		handig meerdere getallen 🎯				
		rijgen door tien- en honderdtal 🌿				
		door tiental 🌿				
		door honderdtal 🌿				
		door tien- en honderdtal 🎯				
		splitsen 🎯				
		met hulpbewerking 🌿				
		getal rond maken 🎯				
		meerdere getallen 🌿				
		via de wip 🌿				

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6					
			Optellingen t.e.m. 10.000							
			door 1000 🎯							
			nulregel 🌿							
			eenvoudige getallen 🌿							
			zonder brug 🎯							
			tot duizendvoud 🌿							
			met brug 🎯							
			meerdere getallen 🌿							
			Optellingen t.e.m. 100.000							
			eenvoudige getallen 🎯							
			met en zonder brug 🎯							
						Optellingen t.e.m. 1.000.000				
						eenvoudige getallen 🌿				
						met en zonder brug 🌿				
						Optellingen t.e.m. 10.000.000				
						eenvoudige getallen 🌿				
						met en zonder brug 🌿				
						Optellingen t.e.m. 100.000.000				
						eenvoudige getallen 🌿				
						met en zonder brug 🌿				
Optellingen t.e.m. 1.000.000.000										
eenvoudige getallen 🌹										
miljoenen en miljarden 🌹										
Optellingen automatiseren										
t.e.m. 10 🌿🌸										
t.e.m. 20 zonder brug 🌿🌸										
t.e.m. 20 met brug 🌿🌸										
			t.e.m. 100 🌿🌸							
Optellingen schatten										
t.e.m. 100 🎯		t.e.m. 1000 🎯	t.e.m. 10.000 🎯							
			t.e.m. 100.000 🎯							
				t.e.m. miljoen 🎯						

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6
			Optellingen met komma		
			Et + E t.e.m. 10 zonder inwisselen		
			Et + t t.e.m. 10 zonder inwisselen		
			Et + Et t.e.m. 10 zonder inwisselen		
			Et + t t.e.m. 10 met inwisselen van t via splitsen		
			Et + Et t.e.m. 10 met inwisselen van t via splitsen		
			Et + Et t.e.m. 10 met inwisselen van t via compenseren		
			Et + Et t.e.m. 10 met inwisselen van t via transformeren		
			Eth + E zonder inwisselen		
			Eth + t zonder inwisselen		
			Eth + h zonder inwisselen		
			Eth + Eth zonder inwisselen via splitsen		
			Eth + Eth met inwisselen van h via splitsen		
			Eth + Eth met inwisselen van t via splitsen		
			Eth + Eth met inwisselen van t en h via splitsen		
			Eth + Eth met inwisselen van t en h via compenseren		
			Eth + Eth met inwisselen van t en h via transformeren		
			1 of 2 decimalen		
			1 en 2 decimalen		
					3 decimalen
					1, 2 en 3 decimalen
			Optellingen schatten met komma		
			Et + Et		
			Et - Et		
					1 en 2 decimalen
					3 decimalen

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6		
		Optellingen cijferen					
		t.e.m. 1000 zonder brug 🎯					
		t.e.m. 1000 met brug 🎯					
			t.e.m. 10.000 🎯				
			t.e.m. 100 met komma 🌿				
			t.e.m. 100.000 🎯				
			t.e.m. 1000 met komma 🌿				
			t.e.m. 10.000 met komma 🌿				
			t.e.m. 100.000 met komma 🌿				
			t.e.m. miljoen 🌿				
			t.e.m. 10 miljoen 🌿				
			t.e.m. 100 miljoen 🌿				
		Aftrekkingen t.e.m. 10					
		herkennen t.e.m. 5 🌿					
t.e.m. 5 🌿							
herkennen t.e.m. 10 🎯							
vanaf 10 🎯							
busbewerking 🌿							
met rekenrek 🌿							
1 of 2 eraf 🌿							
uitkomst 0 of 1 🌿							
in schema 🌿							
t.e.m. 10 🎯							
1 meer of minder 🌿							
wisselen 🌿							
met optelling 🎯							
meerdere getallen 🌿							

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6
Aftrekkingen t.e.m. 20					
herkennen					
vanaf 20					
busbewerking zonder brug					
zonder brug					
uitkomst 0 of 1					
met 10					
busbewerking met brug					
rijgen					
met brug					
met hulpbewerking					
1 meer of minder					
met optelling					
handig meerdere getallen					
meerdere getallen					
Aftrekkingen t.e.m. 50					
niet door tiental					
door tiental					
Aftrekkingen t.e.m. 100					
nulregel					
met tienvoud					
tot tienvoud					
rijgen niet door tiental					
niet door tiental					
vanaf tienvoud					
handig met meerdere getallen					
rijgen door tiental met klein getal					
rijgen door tiental met groot getal					
door tiental met klein getal					
door tiental met groot getal					
splitsen					
aanvullen					
met hulpbewerking					
1 meer of minder					
getal rond maken					
meerdere getallen					
via de halter					

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6		
		Aftrekkingen t.e.m. 1000					
		door 100		met haakjes			
		door 100 door tiental					
		nulregel					
		rijgen niet door tien- en honderdtal					
		niet door tien- en honderdtal					
		vanaf honderdvoud					
		handig meerdere getallen					
		rijgen door tien- en honderdtal					
		door tiental					
		door honderdtal					
		door tien- en honderdtal					
		splitsen					
		aanvullen					
		met hulpbewerking					
		getal rond maken					
		meerdere getallen					
		via de halter					
		Aftrekkingen t.e.m. 10.000					
		door 1000					
		nulregel					
		eenvoudige getallen					
		zonder brug					
		vanaf duizendvoud					
		met brug					
		meerdere getallen					
		Aftrekkingen t.e.m. 100.000					
		eenvoudige getallen					
		met en zonder brug					
		Aftrekkingen t.e.m. 1.000.000					
		eenvoudige getallen					
		met en zonder brug					
		Aftrekkingen t.e.m. 10.000.000					
		eenvoudige getallen					
		met en zonder brug					

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6
					Aftrekkingen t.e.m. 100.000.000
					eenvoudige getallen 🌿
					met en zonder brug 🌿
					Aftrekkingen t.e.m. 1.000.000.000
					eenvoudige getallen 🧠
					miljoenen en miljarden 🧠
Aftrekkingen automatiseren					
t.e.m. 10 🌿 ⚙️					
t.e.m. 20 zonder brug 🌿 ⚙️					
t.e.m. 20 met brug 🌿 ⚙️					
	t.e.m. 100 🌿 ⚙️				
	Aftrekkingen schatten				
	t.e.m. 100 🎯	t.e.m. 1000 🎯	t.e.m. 10.000 🎯	t.e.m. 100.000 🎯	t.e.m. miljoen 🎯

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6			
			Aftrekkingen met komma					
			Et - E t.e.m. 10 zonder inwisselen 🌿					
			Et - t t.e.m. 10 zonder inwisselen 🌿					
			Et - Et t.e.m. 10 zonder inwisselen 🌿					
			Et - Et t.e.m. 10 zonder inwisselen via aanvullen 🌿					
			E - t met inwisselen van E via splitsen 🌿					
			Et - t met inwisselen van E via splitsen 🌿					
			Et - Et met inwisselen van E via splitsen 🌿					
			Et - Et met inwisselen van E via compenseren 🌿					
			Et - Et met inwisselen van E via transformeren 🌿					
			Et - Et met inwisselen van E via aanvullen 🌿					
			Eth - E zonder inwisselen 🌿					
			Eth - t zonder inwisselen 🌿					
			Eth - h zonder inwisselen 🌿					
			Eth - Eth zonder inwisselen 🌿					
			Eth - Eth met inwisselen van E via splitsen 🌿					
			Eth - Eth met inwisselen van t via splitsen 🌿					
			Eth - Eth met inwisselen van E en t via splitsen 🌿					
			Eth - Eth met inwisselen van t en h via compenseren 🌿					
			Eth - Eth met inwisselen van t en h via transformeren 🌿					
			1 of 2 decimalen 🎯					
			1 en 2 decimalen 🎯					
					3 decimalen 🎯			
					1, 2 en 3 decimalen 🎯			
						Aftrekkingen schatten met komma		
			Eth + Eth 🌿					
			Eth - Eth 🌿					
					1 en 2 decimalen 🎯			
					3 decimalen 🎯			

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6				
		Aftrekkingen cijferen							
		t.e.m. 1000 zonder brug 🎯							
		t.e.m. 1000 met brug 🎯							
			t.e.m. 10.000 🎯						
			t.e.m. 100 met komma 🌿						
			t.e.m. 100.000 🌿						
				t.e.m. 1000 met komma 🌿					
				t.e.m. 10.000 met komma 🌿					
				t.e.m. 100.000 met komma 🌿					
				t.e.m. miljoen 🌿					
		t.e.m. 10 miljoen 🌿							
		t.e.m. 100 miljoen 🌿							
Optellingen en aftrekkingen t.e.m. 10									
met optelling en wisselen 🌿									
knooppunt t.e.m. 10 🌿									
Optellingen en aftrekkingen t.e.m. 20									
busbewerking 🌿									
dubbelen en halveren 🌿									
met optelling en wisselen 🎯									
	knooppunt t.e.m. 20 🌿								
Optellingen en aftrekkingen automatiseren									
t.e.m. 10 🌿 ⚙️									
t.e.m. 20 zonder brug 🌿 ⚙️									
t.e.m. 20 🎯 ⚙️									
	t.e.m. 100 🌿 ⚙️								
Optellingen en aftrekkingen in rekendictee									
t.e.m. 10 🌿									
t.e.m. 20 zonder brug 🌿									
t.e.m. 20 🌿									
	t.e.m. 100 🌿								
Optellingen en aftrekkingen hoofdrekenen									
t.e.m. 10 🌿						t.e.m. 1000 🎯	t.e.m. 10.000 🎯		
t.e.m. 20 zonder brug 🌿							met komma 🌿		
t.e.m. 20 🌿									
	t.e.m. 100 🎯								

Optellen & Aftrekken

1	2	3	4	5	6
Optellingen en aftrekkingen in combinatie					
rekentaal 🎯		t.e.m. 1000 🌱	t.e.m. 10.000 🌱		
t.e.m. 20 🌱					
	t.e.m. 100 🌱				
Optellingen en aftrekkingen met puntoefeningen					
t.e.m. 10 🌱		t.e.m. 1000 🌱			
t.e.m. 20 🌱		cijferen t.e.m. 1000 🧠			
	t.e.m. 100 🌱		t.e.m. 10.000 🧠		
			cijferen t.e.m. 10.000 🧠		
			t.e.m. 100.000 🧠		
			cijferen t.e.m. 100.000 🧠		
				cijferen met komma 🧠	
Optellingen en aftrekkingen in verhaal					
t.e.m. 10 🌱		t.e.m. 1000 🎯	t.e.m. 10.000 🎯		
t.e.m. 20 zonder brug 🌱			t.e.m. 100.000 🌱		
t.e.m. 20 🌱			met komma 🎯		
	t.e.m. 100 🌱			t.e.m. miljoen 🎯	
				t.e.m. miljard 🧠	
			Optellingen en aftrekkingen met rekenmachine		
			t.e.m. 10.000 🎯	met komma 🎯	
				met grote getallen 🎯	
				Negatieve getallen	
				verschil 🎯	
				plus en min 🎯	
Optellen en aftrekken met rekenraadsels					
rekenraadsels t.e.m. 10 🌱	rekenraadsels t.e.m. 100 🌱		rekenraadsels t.e.m. 10.000 🌱		
rekenraadsels t.e.m. 20 zonder brug 🌱		rekenraadsels t.e.m. 1000 🌱			
rekenraadsels t.e.m. 20 met brug 🌱					

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6	
	Verdubbelen					
	verdubbelen en het dubbele 🎯	t.e.m. 200 🎯	t.e.m. 2000 🌿	boven 2000 🌿		
	t.e.m. 20 🎯					
	automatiseren t.e.m. 20 🌿 ⚙️					
	t.e.m. 100 🎯					
	Maaltafels t.e.m. 10					
	kennismaken 🎯					
	maaltafel van 0 🎯					
	maaltafel van 1 🎯					
	maaltafel van 2 🎯					
	maaltafel van 5 🎯					
	maaltafel van 10 🎯					
	maaltafel van 3 🎯					
	maaltafel van 4 🎯					
	maaltafel van 6 🎯					
	maaltafel van 7 🎯					
	maaltafel van 8 🎯					
	maaltafel van 9 🎯					
	maaltafels van 1 t.e.m. 10 🎯					
	Maaltafels t.e.m. 10 automatiseren					
	maaltafel van 2 🎯 ⚙️	maaltafel van 3 🎯 ⚙️				
	maaltafel van 10 🎯 ⚙️	maaltafel van 4 🎯 ⚙️				
	maaltafel van 5 🎯 ⚙️	maaltafels van 3 en 4 🌿 ⚙️				
	maaltafels van 2, 10 en 5 🌿 ⚙️	maaltafel van 6 🎯 ⚙️				
		maaltafel van 7 🎯 ⚙️				
		maaltafels van 6 en 7 🌿 ⚙️				
		maaltafel van 8 🎯 ⚙️				
		maaltafel van 9 🎯 ⚙️				
		maaltafels van 8 en 9 🌿 ⚙️				
		maaltafels van 1 t.e.m. 10 🎯 ⚙️				

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6		
		Maaltafels van 11, 12, 15 en 25					
		maaltafel van 11 🌿					
		maaltafel van 12 🌿					
		maaltafel van 15 🌿					
		maaltafel van 25 🌿					
		automatiseren maaltafel van 11 🧠 ⚙️					
		automatiseren maaltafel van 12 🧠 ⚙️					
		automatiseren maaltafel van 15 🧠 ⚙️					
		automatiseren maaltafel van 25 🧠 ⚙️					
		Vermenigvuldigingen met een getal t.e.m. 100					
		nulregel 🌿					
		met tienvoud 🎯					
		met getal t.e.m. 100 🎯					
		splitsen 🎯					
		getal rond maken 🎯					
		1 meer of minder 🎯					
		via de wip 🌿					
		Vermenigvuldigingen met twee getallen t.e.m. 100					
		nulregel 🎯					
		met tienvouden 🎯					
		verdubbelen en halveren 🎯					
		met tienvoud en getal t.e.m. 100 🌿					
		met twee getallen t.e.m. 100 🎯					
		splitsen 🌿					
		Japanse manier 🧠					
		Vermenigvuldigingen t.e.m. 1000					
		met 10 of 100 🌿					
		met 10, 100 of 1000 🎯					
		nulregel 🌿					
		met honderdvoud 🎯					
		met getal t.e.m. 1000 en getal <10 🎯					
		splitsen 🌿					
		getal rond maken 🌿					
		1 meer of minder 🌿					
				met getal t.e.m. 1000 en getal >10 🎯			
				met twee getallen t.e.m. 1000 🧠			

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6		
			Vermenigvuldigingen boven 1000				
			nulregel 🌿				
			met 5 of 50 🌿				
			met 5, 25 of 50 🎯				
				met duizendvoud 🌿			
				met eenvoudige getallen 🎯			
				met 0,1, 0,01 of 0,001 🎯			
				met 10.000 of 100.000 🎯			
					met willekeurige getallen 🌿		
			Vermenigvuldigingen met drie getallen				
			met getallen t.e.m. 10 🎯		met getal t.e.m. 100 🎯		
				met tienvouden 🎯			
				met drie getallen t.e.m. 100 🌿			
					met drie getallen t.e.m. 100 🎯		
					met getal t.e.m. 1000 🌿		
			Vermenigvuldigingen schatten				
			t.e.m. 100 🎯	t.e.m. 1000 🎯		t.e.m. 10.000 🎯	
					t.e.m. 100.000 🎯		
		Vermenigvuldigingen hoofdrekenen					
		maaltafels 🎯	t.e.m. 1000 🎯		t.e.m. 10.000 🎯		
			Vermenigvuldigingen met komma				
			met 10, 100 of 1000 🎯				
			nulregel 🌿				
			verdubbelen 🎯				
			1 of 2 decimalen 🎯				
				met 0,1 of 0,01 🌿			
				met 5 of 50 🌿			
				met 5, 25 of 50 🌿			
				splitsen 🌿			
				verdubbelen en halveren 🎯			
				twee kommagetallen <1 🌿			
				3 decimalen 🎯			
				gelijk aantal decimalen 🌿			
				ongelijk aantal decimalen 🌿			

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6
				Vermenigvuldigen schatten met komma	
				E x Et 🌿	
				1 of 2 decimalen 🎯	
				3 of meer decimalen 🎯	
				Vermenigvuldigen cijferen	
				TE x E 🎯	
				E x HTE met inwisselen van T en E 🌿	
				HTE x E 🎯	
				TE x TE 🎯	
			Et x E 🎯		
			Et x TE 🎯		
			Eth x E 🎯		
			Eth x TE 🎯		
			HTE x TE 🎯		
			DHTE x E 🎯		
			DHTE x TE 🎯		
			DHTE x HTE 🎯		
			TD D H T E x E 🎯		
			HD TD D H T E x TE 🎯		
			met twee kommagetallen 🎯		
	Halveren				
	verdelen en de helft 🌿	t.e.m. 200 🎯	t.e.m. 2000 🎯	boven 2000 🌿	
	t.e.m. 20 🎯				
	automatiseren t.e.m. 20 🌿 ⚙️				
t.e.m. 100 🎯					

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6
	Deeltafels				
	kennismaken	verhoudingsdeling			
	deeltafel van 1		verdelingsdeling		
	deeltafel van 2				
	deeltafel van 5				
	deeltafel van 10				
	deeltafel van 3				
	deeltafel van 4				
	deeltafel van 6				
	deeltafel van 7				
	deeltafel van 8				
	deeltafel van 9				
	deeltafels 1 t.e.m. 10				
	Deeltafels t.e.m. 10 automatiseren				
	deeltafel van 2	deeltafel van 3			
	deeltafel van 10	deeltafel van 4			
	deeltafel van 5	deeltafels van 3 en 4			
	deeltafels van 2, 10 en 5	deeltafel van 6			
		deeltafel van 7			
		deeltafels van 6 en 7			
		deeltafel van 8			
		deeltafel van 9			
		deeltafels van 8 en 9			
		automatiseren deeltafels			
		Delingen t.e.m. 100			
		deeltafels met rest			
		t.e.m. 100			
		splitsen			
		1 meer of minder			
t.e.m. 100 met rest					

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6	
		Delingen t.e.m. 1000				
		nulregel 🎯				
		honderd- of honderdtienvoud 🎯				
		t.e.m. 1000 door getal <10 🎯				
			t.e.m. 1000 door getal <10 met rest 🎯			
				splitsen 🌿		
				1 meer of minder 🌿		
				t.e.m. 1000 door getal >10 🎯		
				verdubbelen en halveren 🎯		
				t.e.m. 1000 door getal >10 met rest 🎯		
				via de halter 🌿		
			Delingen boven 1000			
			door 10 of 100 🎯			
			door 10, 100 of 1000 🎯			
				door 5 of 50 🌿		
				door 5, 25 of 50 🎯		
				door 10.000 of 100.000 🎯		
				nulregel 🌿		
				eenvoudig getal 🎯		
				boven 1000 🎯		
				boven 1000 met rest 🌿		
				met 0,1, 0,01 of 0,001 🎯		
		Delingen schatten				
		t.e.m. 100 🎯	t.e.m. 1000 door getal <10 🎯	t.e.m. 1000 door getal >10 🎯		
				t.e.m. 10.000 🎯		
				t.e.m. 100.000 🎯		
		Delingen hoofdrekenen				
		deeltafels 🎯	t.e.m. 1000 🎯	t.e.m. 10.000 🎯		

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6		
			Delingen met komma				
			door 10, 100 of 1000 🎯				
			nulregel 🌿				
			halveren 🎯				
				door 0,1 of 0,01 🌿			
				door 5 of 50 🌿			
				door 5, 25 of 50 🌿			
				door 10.000 of 100.000 🌿			
				van kommagetal 🎯			
				splitsen 🌿			
				verdubbelen en halveren 🎯			
				met vermenigvuldiging 🌿			
				uitkomst kommagetal 🎯			
				door kommagetal 🎯			
			Delingen schatten met komma				
			1 of 2 decimalen 🎯				
			3 decimalen 🎯				
		Eth : E 🌿					
		Delingen cijferen					
		TE : E 🎯					
		HTE : E 🎯					
		HTE : E met rest 🎯					
				HTE : TE 🎯			
				HTE : TE met rest 🎯			
				TE,t : E 🎯			
				TE,th : E 🎯			
				TD D H T E : E 🎯			
				TD D H T E : TE 🎯			
				TD D H T E : HTE 🌿			
				TD DHTE : E met rest 🎯			
				TD DHTE : TE met rest 🎯			
				TD DHTE : HTE met rest 🎯			
				uitkomst komma 🌿			
delen door kommagetal 🎯							
DHTE : E en DHTE : TE 🌿							
delen door kommagetal tot op 0,001 🌸							
delen van een kommagetal tot op 0,001 🌸							

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6	
	Automatiseren					
	tafels 🗦️⚙️					
	plus, min, keer en delen 🗦️⚙️					
	Vermenigvuldigen en delingen in rekendictee					
	maaltafels 🗦️					
	deeltafels 🗦️					
	Vermenigvuldigen en delingen in combinatie					
	rekentaal 🎯		met vermenigvuldiging 🎯			
	tafels van 2 🗦️		t.e.m. 100 🗦️			
	tafels van 10 🗦️			t.e.m. 1000 🗦️		
	tafels van 5 🗦️			boven 1000 🧠		
	tafels van 3 🗦️					
	tafels van 4 🗦️					
	tafels van 6 🗦️					
	tafels van 7 🗦️					
	tafels van 8 🗦️					
	tafels van 9 🗦️					
	familieopgaven 🗦️					
	Plus, min, maal en delen in combinatie					
	knooppunt t.e.m. 100 🗦️		knooppunt t.e.m. 1000 🗦️	combinaties 🧠		
			bewerkingen t.e.m. 100 🗦️	tot en t.e.m. 🗦️		
				schatten t.e.m. 1000 🎯		
				bewerkingen t.e.m. 1000 🗦️		
					verdeling 🎯	
					knooppunt boven 1000 🗦️	
					minimaal en maximaal 🧠	
					bewerkingen met komma 🗦️	
						heelal 🧠
				Meerdere bewerkingen		
				juiste volgorde eenvoudig 🎯		
				meerdere bewerkingen eenvoudig 🎯		
				meerdere bewerkingen 🗦️		
				juiste volgorde 🎯		

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6	
	Getallenreeksen					
	plus 🎯			plus, min, keer en delen 🎯		
	min 🎯			met komma 🧠		
		eenvoudig plus, min, keer en delen 🎯			met breuken 🧠	
	Vermenigvuldigingen en delingen in verhaal					
	tafels van 2, 5 en 10 🌿					
	tafels van 3 en 4 🌿					
	tafels van 6 en 7 🌿					
	tafels van 8 en 9 🌿					
	maaltafels 🌿					
	tafels 🌿					
		t.e.m. 100 🎯				
			t.e.m. 1000 🎯			
					met komma 🎯	
					maal en delen in verhaal 🎯	
					t.e.m. 10.000 🎯	
					grote getallen 🧠	
					Rekenmachine	
					keer en delen t.e.m. 10.000 🎯	
					keer en delen met komma 🎯	
					keer en delen met grote getallen 🎯	
					meerdere bewerkingen 🎯	
					delen met rest 🎯	

Vermenigvuldigen & Delen

1	2	3	4	5	6		
		Delers en veelvouden					
		veelvouden t.e.m. 100					
		veelvouden t.e.m. 1000					
		delers t.e.m. 100					
		delers t.e.m. 1000					
			door 2, 5 en 10				
			gemeenschappelijke veelvouden				
			gemeenschappelijke delers				
				KGV			
				GGD			
				door 3 en 9			
				door 2, 4, 5, 10, 100 en 1000			
				door 4, 25 en 100			
				deelbaarheid kleine getallen			
				deelbaarheid grote getallen			
				door 8, 11 en 25			
		Kwadrateren en worteltrekken					
		noteren machten			kwadrateren		
				worteltrekken			
				derdemachtswortel			
				wetenschappelijke notatie			
				rekenen met machten			
				Wiskunde en algebra			
				kennismaken			
				letters			
	noteren						
	vereenvoudigen formules						
	rekenen formules						
	Vermenigvuldigen en delen rekenraadsels						
	rekenraadsels tafels van 2, 5 en 10						rekenraadsels tafels van 3 en 4
							rekenraadsels tafels van 6 en 7
							rekenraadsels tafels van 8 en 9
rekenraadsels tafels t.e.m. 10							

Geld

1	2	3	4	5	6
Waarde van geld					
munten t.e.m. 20 cent 	munten en biljetten t.e.m. € 100 	veelvoorkomende prijzen 		buitenlandse valuta 	
munten en biljetten t.e.m. € 20 	munten en biljetten boven € 20 	euro's en centen 			
			waarde t.e.m. € 100 met komma 		
Tellen van geld					
bedragen t.e.m. € 6 met 1 en 2 euro 	t.e.m. 50 cent 	t.e.m. € 1000 	t.e.m. € 20 met komma 		
bedragen t.e.m. 10 euro met 1 euro 	t.e.m. 100 cent 		t.e.m. € 100 met komma 		
bedragen t.e.m. 10 euro met 1 en 2 euro 	t.e.m. € 2 				
t.e.m. 20 cent 	t.e.m. € 100 				
t.e.m. € 10 	euro's en centen t.e.m. € 100 				
t.e.m. € 20 					
Structureren van geld					
t.e.m. € 20 	t.e.m. € 100 				
Gepast betalen met geld					
t.e.m. 20 cent 	t.e.m. 50 cent 		t.e.m. € 20 met komma 		
t.e.m. € 10 	t.e.m. 100 cent 		t.e.m. € 100 met komma 		
aanvullen tot € 10 	t.e.m. € 2 		handig betalen 		
t.e.m. € 20 	t.e.m. € 100 				
aanvullen tot € 20 	euro's en centen t.e.m. € 100 				
		t.e.m. € 1000 			
Wisselen van geld					
t.e.m. 20 cent 	t.e.m. € 2 	t.e.m. € 1000 			
t.e.m. € 20 	t.e.m. € 100 				
		Afronden van geld			
		op hele euro's 			
		op 5 en 10 cent 			
Vergelijken van geld					
t.e.m. € 10 	t.e.m. 100 cent 		t.e.m. € 20 met komma 		
t.e.m. € 20 	t.e.m. € 2 		t.e.m. € 100 met komma 		
	t.e.m. € 100 				

1	2	3	4	5	6
Optellingen met geld					
kopen t.e.m. 20 cent 		t.e.m. € 1000 	t.e.m. € 20 met komma 		
t.e.m. € 10 			meerdere bedragen t.e.m. € 20 		
t.e.m. € 20 			t.e.m. € 100 met komma 		
	kopen t.e.m. 50 cent 		meerdere bedragen t.e.m. € 100 		
	t.e.m. 100 cent 		t.e.m. € 1000 met komma 		
	t.e.m. € 2 		meerdere bedragen t.e.m. € 1000 		
	t.e.m. € 100 				
		Optellingen schatten met geld			
		hele bedragen t.e.m. € 100 			
			t.e.m. 20 		
			t.e.m. 100 		
			t.e.m. € 1000 		
Aftrekkingen met geld					
t.e.m. € 10 		t.e.m. € 1000 	t.e.m. € 20 met komma 		
t.e.m. € 20 			meerdere bedragen t.e.m. € 20 		
	t.e.m. 100 cent 		t.e.m. € 100 met komma 		
	t.e.m. € 2 		meerdere bedragen t.e.m. € 100 		
	t.e.m. € 100 		t.e.m. € 1000 met komma 		
			meerdere bedragen t.e.m. € 1000 		
		Aftrekkingen schatten met geld			
		hele bedragen t.e.m. € 100 			
			t.e.m. € 20 		
			t.e.m. € 100 		
			t.e.m. € 1000 		
Teruggeven van geld					
t.e.m. € 10 			t.e.m. € 20 met komma 		
t.e.m. € 20 			t.e.m. € 100 met komma 		
	t.e.m. 100 cent 				
	t.e.m. € 2 				
	t.e.m. € 100 				
	euro's en centen t.e.m. € 100 				
		t.e.m. € 1000 			

1	2	3	4	5	6	
			Vermenigvuldigen met geld			
			verdubbelen 🎯			
			<€ 1 met komma 🌿			
			t.e.m. € 20 met komma 🎯			
				t.e.m. € 100 met komma 🎯		
				t.e.m. € 1000 met komma 🌿		
				t.e.m. € 100 met willekeurige komma 🌿		
				boven € 1000 met komma 🌿		
			Vermenigvuldigen schatten met geld			
			<€ 1 🌿			
				t.e.m. € 100 🌿		
				t.e.m. € 1000 🌿		
				boven € 1000 🌿		
			Delingen met geld			
			halveren 🎯			
				van kommabedrag 🌿		
				uitkomst kommabedrag 🌿		
				door kommabedrag 🌿		
			Delingen schatten met geld			
			t.e.m. € 100 🌿			
			t.e.m. € 1000 🌿			
Toepassingen met geld						
vermeerderen, verminderen en evenveel t.e.m. 10 euro 🌿			bedragen 🎯			
			winst en verlies 🎯			
			verhouding 🌿			
			betalingsoverzicht 🌿			
			interest 🎯			
			prijs van producten (mengsels) 🎯			
			termijnen 🧠			
			grote ronde bedragen 🧠			

Tijd & Datum

1	2	3	4	5	6	
Taal van tijd en datum						
dagdelen 🌿						
dagen van de week 🎯						
seizoenen 🎯						
	minuut 🎯					
	uur 🎯					
	seconde 🎯					
	maanden 🎯					
dagen van de maand 🎯						
Kennismaken met tijd						
volgorde activiteiten 🎯			omrekenen uur en minuut 🎯	omrekenen dag tot seconde 🌿		
duur van activiteiten 🎯			omrekenen minuut en seconde 🎯	kwartaal tot uur 🎯		
	uur tot minuut 🎯			eeuw tot dag 🎯		
		schatten van tijdsduur 🎯		omrekenen eeuw tot dag 🎯		
		tijdseenheden 🌿		omrekenen millennium tot jaar 🎯		
				omrekenen minuut tot honderste seconde 🧠		
Datum en kalender						
aflezen 🌿				tijdzones 🧠		
tellen 🎯				andere jaartellingen 🧠		
aflezen weekkalender 🌿						
aflezen maandkalender 🌿						
	data met kalender 🎯					
	data zonder kalender 🎯					
	weeknummers 🎯			rekenen met data 🎯		
	Rekenen met tijd					
	tijd en aantallen 🎯					
	uren, minuten en seconden 🎯					
			eenvoudige tijd en bedragen 🌿	jaren en eeuwen 🎯		
			tijd en maten 🌿			
			tijd en breuken 🧠			
			tijd en bedragen 🌿			

1	2	3	4	5	6	
	Rekenen met snelheden					
	kennismaken 🌿			km/u met uren 🎯		
		veelvoorkomende snelheden 🎯			eenvoudig gemiddelde in km/u 🎯	
					km/u met minuten 🎯	
					gemiddelde in km/u 🎯	
					m/min en m/sec 🎯	
					tijd en afstand 🎯	
		Stopwatch				
			aflezen 🎯			
			tijd meten 🎯 📄			
				rekenen 🌿		
				aflezen honderdste seconde 🌿		
				rekenen honderdste seconde 🌿		
Kloklezen analoog						
kennismaken 🎯						
tijdstippen 🌿						
hele uren 🎯						
	halve uren 🎯					
	kwartieren 🎯					
		10 en 5 minuten 🎯				
		minuten 🎯				
Klok zetten analoog						
hele uren 🎯						
	halve uren 🎯					
	kwartieren 🎯					
		10 en 5 minuten 🎯				
		minuten 🎯				
Verskil tussen analoge klokken						
hele uren 🎯						
	halve uren 🎯					
	kwartieren 🎯					
		10 en 5 minuten 🎯				
		minuten 🎯				

Tijd & Datum

1	2	3	4	5	6	
	Vroeger of later op analoge klokken					
	1 uur eerder of later met hele uren 🕒					
	hele uren 🕒					
	1 uur eerder of later met halve uren 🕒					
	1 half uur eerder of later 🕒					
	halve uren 🕒					
	kwartieren 🕒					
		10 en 5 minuten 🕒				
		minuten 🕒				
	Kloklezen digitaal lage tijden					
kennismaken 🕒						
	hele uren 🕒					
	halve uren 🕒					
	kwartieren 🕒					
		10 en 5 minuten 🕒				
		minuten 🕒				
	Kloklezen digitaal hoge tijden					
	hele uren 🕒					
	halve uren 🕒					
	kwartieren 🕒					
		10 en 5 minuten 🕒				
		minuten 🕒				
	Kloklezen digitaal					
	hele uren 🕒					
	halve uren 🕒					
	kwartieren 🕒					
		10 en 5 minuten 🕒				
		minuten 🕒				
Klok zetten digitaal lage tijden						
hele uren 🕒						
	halve uren 🕒					
	kwartieren 🕒					
		10 en 5 minuten 🕒				
		minuten 🕒				

1	2	3	4	5	6
	Klok zetten digitaal hoge tijden				
	hele uren 🌿				
	halve uren 🌿				
	kwartieren 🌿				
		10 en 5 minuten 🌿			
		minuten 🌿			
	Klok zetten digitaal				
	hele uren 🌿				
	halve uren 🌿				
	kwartieren 🌿				
		10 en 5 minuten 🌿			
		minuten 🌿			
			a.m en p.m. 🌸		
	Verschil tussen digitale klokken				
	hele uren 🎯				
	halve uren 🎯				
	kwartieren niet door uur 🌿				
	kwartieren door uur 🎯				
	10 en 5 minuten niet door uur 🌿				
	10 en 5 minuten door uur 🎯				
	minuten niet door uur 🌿				
			minuten door uur 🎯		
	Vroeger of later op digitale klokken				
	hele uren 🎯			etmaaloverschrijding 🌸	
	halve uren 🎯				
	kwartieren niet door uur 🌿				
	kwartieren door uur 🎯				
	10 en 5 minuten niet door uur 🌿				
	10 en 5 minuten door uur 🎯				
	minuten niet door uur 🌿				
			minuten door uur 🎯		
				Dienstregelingen	
				aflezen 🌿	
				tijden invullen 🌿	

Tijd & Datum

1	2	3	4	5	6	
	Analoge en digitale klokken lage tijden					
	hele uren 🌿					
	halve uren 🌿					
	kwartieren 🌿					
		10 en 5 minuten 🌿				
		minuten 🌿				
	Analoge en digitale klokken hoge tijden					
	hele uren 🌿					
	halve uren 🌿					
	kwartieren 🌿					
		10 en 5 minuten 🌿				
		minuten 🌿				
	Analoge en digitale klokken					
	hele uren 🌿					
	halve uren 🌿					
	kwartieren 🌿					
		10 en 5 minuten 🌿				
		minuten 🌿				
			seconden 🌿			
	Verschil tussen analoge en digitale klokken			seconden 🎯		
	hele uren 🎯					
	halve uren 🎯					
	kwartieren niet door uur 🌿					
	kwartieren door uur 🎯					
	10 en 5 minuten niet door uur 🌿					
	10 en 5 minuten door uur 🎯					
	minuten niet door uur 🌿					
		minuten door uur 🎯				

Tijd & Datum

1	2	3	4	5	6		
		Vroeger of later op analoge en digitale klokken					
		hele uren 🎯					
		halve uren 🎯					
		kwartieren niet door uur 🌿					
		kwartieren door uur 🎯					
		10 en 5 minuten niet door uur 🌿					
		10 en 5 minuten door uur 🎯					
		minuten niet door uur 🌿					
			minuten door uur 🎯				
		Beschreven tijden					
		tijdsverschil 🎯					
		nieuwe tijd 🌿					

Meetkunde

1	2	3	4	5	6
Aanzichten					
links en rechts 🌿					
onder en boven 🎯					
voor, achter en naast 🎯					
onder, op, in en tussen 🎯					
links en rechts in positie 🎯					
naast elkaar en op elkaar 🎯					
binnen en buiten 🎯					
omhoog en omlaag 🎯					
veraf en dichtbij 🎯					
tegenover 🎯					
herkennen eenvoudig 🎯					
eenvoudig aanzicht met kaart 🎯					
	aanzicht met beschrijving 🎯				
	herkennen 🎯				
		tekenen eenvoudig 🎯 📄			
			aanzicht met kaart 🎯		
			tekenen 🎯 📄		
	Computationeel denken				
	postitie op hokjes 🌿		meervoudige route met pijlen 🌿		
	eenvoudige route met pijlen 🎯			tekening volgens code 🌿	

1	2	3	4	5	6			
	Kaartlezen							
	aflezen van route 📍							
		route op hokjes 📍						
		herkennen van punten 📍						
		route volgen 📍						
			coördinaten 📍					
		eenvoudige coördinaten 📍						
		route maken 📍📄						
		route tekenen 📍📄						
			route tekenen met schaal 📍📄					
			tekenen eenvoudige coördinaten 📍📄					
			aflezen coördinaten 📍					
				tekenen coördinaten 📍📄				
				aflezen met coördinaten 📍				
				tekenen met coördinaten 📍📄				
						kennismaken windroos 🌪️		
						rekenen windroos 🌪️		
						parallel en meridiaan 🌪️		
	Plattegronden							
	tekenen plattegrond 📍📄							
	kijklijnen 📍							
	aflezen plattegrond 📍							
	Schaduwen							
	bijbehorende schaduw 📍							
		schaduw en positie 📍						
				tekenen schaduw met kijklijnen 📍📄				
	Spiegeling							
	vouwen spiegelbeeld 📍📄			tekenen van spiegelbeeld op hokjes 📍📄				
	spiegelbeelden 📍📄			tekenen van spiegelbeeld 📍📄				

1	2	3	4	5	6		
		Symmetrie					
		eenvoudige lijnsymmetrie					
			eenvoudige symmetrieas				
			tekenen lijnsymmetrie op hokjes				
			symmetrieas				
			tekenen symmetrieas				
			lijnsymmetrie				
			tekenen lijnsymmetrie				
		draaisymmetrie					
		tekenen draaisymmetrie					
		Verkleinen en vergroten					
		eenvoudig figuur			figuur		
		Omvormen					
		figuur					
		vouwblad					
Blokkenbouwsels							
eenvoudig bouwen				herkennen aanzichten			
	onderdelen						
	herkennen aanzichten						
		dezelfde blokkenbouwsels					
		aantal blokjes eenvoudig					
		herkennen met hoogtegetallen eenvoudig					
		aantal blokjes					
		bouwen met hoogtegetallen					
		koppelen met hoogtegetallen					
			bouwen				
	Tangrampuzzels						
	maken eenvoudig						
		maken					

Meetkunde

1	2	3	4	5	6					
Patronen										
verschillen zoeken 🌿📄										
aanvullen volgens twee kenmerken 🎯										
aanvullen volgens drie kenmerken 🎯										
aanvullen volgens vier kenmerken 🎯										
	vierkleurenstelling 🧠📄									
		aanvullen groeiend patroon 🎯								
		tegelpatroon 🎯📄								
		aanvullen 🎯								
		tekenen 🎯📄								
Herkennen van lijnen										
plat, rond, recht, schuin, gebogen en hoekig 🎯										
recht, gebroken en gebogen 🎯										
	horizontale en verticale lijnen 🌿									
		rechte, halfrechte en lijnstuk 🌿								
		herkennen punt, (half)rechte en lijnstuk 🎯								
		kruisend 🎯								
		loodrecht 🎯								
		evenwijdig 🎯								
		evenwijdig, snijdend, loodrecht en kruisend 🎯								
	Tekenen van lijnen									
	punt, rechte en lijnstuk 🌿📄									
	punt, (half)rechte en lijnstuk 🎯📄									
	evenwijdig 🎯📄									
	loodrecht 🎯📄									
	snijdend 🎯📄									
			evenwijdig door punt 🎯📄							
			loodrecht door punt 🎯📄							
	Herkennen van hoeken									
	herkennen 🎯									
	scherp, recht, stomp 🎯									
	Rekenen met hoeken									
	hoeken 🎯									
	hoeken in driehoek 🌿									
	figuur 🧠									
	bewijzen 🧠									

1	2	3	4	5	6
Vlakke figuren					
dezelfde vormen		onderscheiden figuren			
driehoekig en vierhoekig		aantal drie- en vierhoeken			
cirkel, driehoek, rechthoek en vierkant		veelhoeken en niet-veelhoeken			
ovaal en ruit		aantal zijden en hoeken			
classificeren		driehoek			
		elementen			
		parallellogram en trapezium			
		gelijke zijden en hoeken			
			onderzoeken vierkant en rechthoek		
				onderzoeken parallellogram	
				onderzoeken ruit	
				onderzoeken trapezium	
				eigenschappen driehoeken	
				herkennen vierhoek	
				gelijkheid van vorm en oppervlakte	
				regelmatige veelhoeken	
				classificeren soorten veelhoeken	
				eigenschappen diagonalen	
			Cirkel		
			elementen		
				introductie	
				tekenen	
				π	

1	2	3	4	5	6
		Tekenen van vlakke figuren			
		op hokjes			
		vierkant en rechthoek op hokjes			
		vierhoek			
		driehoek op hokjes			
					tekenen rechthoek tekenen hoogtelijn tekenen parallellogram driehoek met geodriehoek tekenen hoogtelijn met passer figuur rondom grillige figuur diagonalen

1	2	3	4	5	6	
			Ruimtefiguren			
			bol, kubus en balk 🎯			
			balk en kubus 🌿			
			piramide, cilinder en bol 🎯			
					koppelen uitslag eenvoudig 🎯	
					cilinder, kegel en piramide 🎯	
					elementen ruimtefiguren 🎯	
					grondvlak 🎯	
					veelvlak en niet-veelvlak 🎯	
					aantal ribben 🎯	
					aantal hoekpunten 🧠	
					herkennen en classificeren ruimtefiguren 🎯	
					onderzoeken kubus 🎯	
					onderzoeken balk 🎯	
					onderzoeken piramide 🌿	
					onderzoeken cilinder 🌿	
					prisma en kegel 🌿	
					onderzoeken kegel 🌿	
					parallellepipedum 🧠	
					maken met uitslag 🌿📄	
					aantal zijvlakken 🎯	
					koppelen uitslag 🎯	
					tekenen uitslag 🎯📄	
					vormen 🎯	
					vormen in afbeelding 🧠📄	
					3D tekenen 🧠📄	
					doorsnede 🧠	

Meten

1	2	3	4	5	6		
Kennismaken met lengte							
groot en klein		millimeter					
hoog en laag		kilometer					
kort en lang		lengtematen					
dik en dun		schatten					
breed en smal			decameter				
even groot en even klein			hectometer				
even kort en even lang			metriek stelsel				
kennismaken							
meter							
	schatten in meter						
	centimeter						
	schatten in centimeter						
	decimeter						
Meten met meetinstrument							
meten natuurlijke maten	aflezen t.e.m. 100 cm						
meetinstrumenten	meten lijnen cm						
aflezen t.e.m. 20 cm	meten voorwerpen						
meten eenvoudige lijnen		aflezen mm					
		meten lijnen mm					
		meten lijnen samengestelde maten					
		schatten					
Tekenen van lijnstukken							
lijn in centimeter	lijn met samengestelde maten						
		lijnstuk met komma					
			lijnstuk				
Omrekenen van lengte							
cm - m							
dm - m							
cm - dm							
		mm - cm					
		mm - cm - dm - m					
		m - km					
		m - hm - km					
		m - dam - hm - km					
		alle lengtematen					

1	2	3	4	5	6			
			Omrekenen van lengte met komma					
			structureren cm - m 🌿					
			structureren mm - cm - dm - m 🎯					
			structureren m - km 🌿					
			cm - m 🌿					
			mm - cm - dm - m 🎯					
			m - km 🎯					
			structureren m - dam - hm - km 🎯					
			m - dam - hm - km 🎯					
			alle lengtematen 🎯					
	Vergelijken van lengte							
	cm - m 🌿							
	dm - m 🌿							
	cm - dm 🌿							
			mm - cm 🌿					
			mm - cm - dm - m 🎯					
			m - km 🌿					
			m - dam - hm - km 🌿					
							alle lengtematen 🎯	
							alle lengtematen met komma 🎯	
	Rekenen met lengte							
	plus en min cm - m 🎯							
	plus en min dm - m 🎯							
	plus en min cm - dm 🎯							
	plus en min mm - cm 🎯							
			plus en min m - km 🎯					
			keer en delen cm - m 🎯					
			keer en delen m - km 🎯					
			rekenen cm - m met komma 🎯					
			rekenen m - km met komma 🎯					
			plus en min alle lengtematen 🧠					
			keer en delen alle lengtematen 🧠					
			rekenen alle lengtematen met komma 🧠					
			Pythagoras 🧠					

1	2	3	4	5	6	
			Schaal			
			kennismaken			
			schaallijn			
			berekenen afstand			
			berekenen lengte			
				eenvoudige schaal		
				schaal bepalen		
				meten met verhouding		
				schatten		
				afstandstabel		
				schaal		
				tekenen		
				verhouding met schaduw		
			Meten en tekenen van hoeken			
			aanduiden verschillende soorten hoeken			
			opmeten met hulpmiddel			
			tekenen hoek			
				opmeten met graden		
				tekenen hoek met graden		
				figuur met hoeken		
				tekenen bijzondere hoek		
				opmeten groter dan 180°		
				Verhouding met lengte		
				eenvoudig bedrag		
				plat figuur		
			verhouding, breuk en percentage			
		ruimtefiguur				
		Berekenen van omtrek				
		kennismaken	met hokjes			
			berekenen			
			fysiek opmeten			
				met komma		
				met hokjes met schaal		
				opmeten met schaal		
				via omrekenen		
			Rekenen en tekenen met omtrek			
			tekenen			
			vergelijken			
rekenen						

Meten

1	2	3	4	5	6		
	Kennismaken met oppervlakte						
	herkennen met hokjes 🎯			landmaten 🎯			
	vergelijken 🌿						
	herkennen 🌿						
	kennismaken 🎯						
		vergelijken op hokjes 🌿					
		oppervlaktematen 🎯					
		Berekenen van oppervlakte					
		met hokjes 🎯					
			oppervlakte op hokjes 🌿				
			fysiek opmeten 🌿 📄				
			vierkant 🎯				
			omtrek en oppervlakte vierkant 🎯				
			omtrek en oppervlakte rechthoek 🎯				
			rechthoek 🎯				
			grillige figuur 🌿				
			omtrek en oppervlakte 🎯				
			met hokjes van 1 met schaal 🎯				
			met hokjes met schaal 🌿				
			oppervlakte 🎯				
			met schaal 🌿				
			met komma 🌿				
			hectare met hokjes 🌿				
			via omrekenen 🌿				
			opmeten met schaal 🌿 📄				
			driehoekig 🎯				
			parallelogram 🎯				
			ruit 🎯				
			trapezium 🎯				
			complexe oppervlakte 🧠				
			via opmeten 🧠 📄				
			kubus en balk 🎯				

Meten

1	2	3	4	5	6			
		Rekenen met oppervlakte						
		vergelijken 🌿						
			schatten 🎯					
			met hokjes 🎯					
				omrekenen 🎯				
				landmaten en oppervlaktematen 🎯				
		rekenen 🎯						
						bevolkingsdichtheid 🌳		
		Tekenen met oppervlakte						
		tekenen 🎯 📄						
			tekenen in cm² op hokjes 🌿 📄					
					Cirkels			
					omtrek 🎯			
					oppervlakte 🎯			
					rekenen 🎯			
Kennismaken met gewicht								
zwaar en licht met balans 🎯								
kennismaken 🎯								
kilogram 🎯								
schatten in kilogram 🎯								
	gram 🎯							
		gewichtsmaten 🎯						
		schatten 🎯						
		milligram 🎯						
			metriek stelsel 🎯					
				ons en pond 🌳				
Meten met weegschaal								
aflezen t.e.m. 10 kg 🎯		aflezen g 🎯	aflezen met komma 🎯					
	aflezen t.e.m. 100 kg 🎯	meten 🎯 📄						
		Omrekenen van gewicht						
		g - kg 🎯			alle gewichtsmaten 🎯			
			mg - g 🎯	tonnen 🎯				

Meten

1	2	3	4	5	6		
			Omrekenen van gewicht met komma				
			structureren g - kg				
			g - kg				
				mg - g			
				mg - g - kg			
			Vergelijken van gewicht				
			g - kg		alle gewichtsmaten		
				mg - g - kg met komma			
			Rekenen met gewicht				
			samenstellen t.e.m. 1 kg		bruto, terra en netto		
		samenstellen boven 1 kg		plus en min mg - g - kg			
		plus en min g - kg		keer en delen mg - g - kg			
				rekenen mg - g - kg met komma			
		Verhouding met gewicht					
		eenvoudig bedrag					
			verhouding, breuk en percentage				
		Kennismaken met inhoud					
		vol en leeg		centiliter			
kennismaken	deciliter						
liter	milliliter						
	schatten in liter	inhoudsmaten					
		schatten					
		metriek stelsel					
Meten met maatbeker							
aflezen l	aflezen cl						
	aflezen dl						
	aflezen ml						
	meten						
		meten samengestelde maten					

1	2	3	4	5	6
		Omrekenen van inhoud			
		dl - l 🌿			
		cl - dl 🌿			
		cl - l 🌿			
			ml - l 🌿		
			ml - cl - dl - l 🎯		
			alle inhoudsmaten 🎯		
			Omrekenen van inhoud met komma		
			structureren ml - l 🌿		
			ml - cl - dl - l 🌿		
		Vergelijken van inhoud			
		dl - l 🌿		alle inhoudsmaten 🎯	
		cl - dl 🌿		ml - cl - dl - l met komma 🌿	
		cl - l 🌿			
		ml - l 🌿			
		ml - cl - dl - l 🎯			
		Rekenen met inhoud			
		plus en min dl - l 🌿		plus en min ml - cl - dl - l 🎯	
		plus en min cl - dl 🌿		keer en delen ml - cl - dl - l 🌿	
		plus en min cl - l 🌿		rekenen ml - cl - dl - l met komma 🌿	
		plus en min ml - l 🌿			
		Verhouding met inhoud			
		eenvoudig bedrag 🎯			
			verhouding, breuk en percentage 🌿		

Meten

1	2	3	4	5	6
			Kubieke maten		
			kennismaken		
			kubieke maten		
				volume	
				fysiek opmeten	
				oppervlakte en volume	
				omrekenen	
				verschillende figuren	
				via omrekenen	
					verschillende figuren met omrekenen
					met komma
					complex volume
					met worteltrekken
					volume cilinder
			Kubieke maten met liters		
			dm³ en liters		
			omrekenen		
			inhoud en volume		
			rekenen		
			cc		
Temperatuur					
warm en koud		kennismaken			
		aflezen			
			rekenen		
				omrekenen	
				Maten in combinatie	
		eenvoudige maateenheden			
			maateenheden		
			in verhouding tot 1		
			maatgetal, maateenheid en maat		
			soortelijk gewicht		
	in verhouding tot 1 met komma				
	volumematen, ton en cc				

Meten

1	2	3	4	5	6
				Verschillende maten	
				tera, giga, mega en kilo 🧠	
				milli, micro en nano 🧠	
				zeemijlen en knopen 🧠	
					Britse lengtematen 🧠
					Britse gewichtsmaten 🧠
					Britse inhoudsmaten 🧠
					kj en kcal 🧠
					kWu 🧠

Procenten, Breuken & Verhoudingen

1	2	3	4	5	6
Verhoudingstabellen					
t.e.m. 20		t.e.m. 1000		t.e.m. 10.000	
	t.e.m. 100			met komma	
					met breuken
Kennismaken met breuken					
gelijke delen					
verdelen figuur					
helft					
	kwart				
	kennismaken stambreuk				
	verdelen figuur				
	kennismaken				
	herkennen en noteren				
	aflezen				
	weergeven				
		weergeven figuur eenvoudig			
		tekenen van een hele			
		herkennen in afbeelding			
			splitsen en aanvullen		
			weergeven figuur		
				verschillende breuken	
Vergelijken en ordenen van breuken					
		stambreuken			
		zelfde teller/noemer			
		vergelijken eenvoudig			
			breukdelen		
				vergelijken	
Vereenvoudigen van breuken					
				gelijknamig maken	
				gelijkwaardig maken	
				vereenvoudigen eenvoudig	
				vereenvoudigen	
				vereenvoudigen gemengd	
Breuken op de getallenlijn					
			breuk op getallenlijn		
				gemengde breuk op getallenlijn	

Procenten, Breuken & Verhoudingen

1	2	3	4	5	6
			Rekenen met breuken en aantallen		
			een deel eenvoudig 		
			bedragen eenvoudig 		
			het totaal eenvoudig 		
				een deel 	
				recht en omgekeerd evenredig 	
				vergelijkingsvraagstukken met twee hoeveelheden 	
				schatten 	
				het totaal 	
				vergelijkingsvraagstukken met drie hoeveelheden 	
			rekenen 		
		Optellingen en aftrekkingen met breuken			
		plus en min gelijknamig 			
			plus gerelateerd ongelijknamig 		
			min gerelateerd ongelijknamig 		
				plus ongelijknamig 	
				min ongelijknamig 	
				tot en vanaf 1 	
				breuk en getal 	
				breuk en komma 	
				tot en vanaf helen 	
				plus door hele 	
				min door hele 	
			Vermenigvuldigingen en delingen met breuken		
			getal keer stambreuk 		
			stambreuk keer getal 		
			verdubbelen en halveren 		
			getal keer breuk 		
			breuk als deling 		
			delen breuk door getal 		
			breuk keer breuk 		
			delen uitkomst breuk 		
			delen door stambreuk 		
			delen door breuk 		
			delen breuk door breuk 		
			via vermenigvuldigen 		
			breuk en komma 		

Procenten, Breuken & Verhoudingen

1	2	3	4	5	6	
			Kennismaken met verhoudingen			
			kennismaken 🎯			
			aflezen 🎯			
			weergeven 🌿			
			strook en cirkel 🌿			
Rekenen met verhoudingen en aantallen						
kleuren 🌿📄		helft 🎯				
		kwart 🎯				
		zichtbare verhouding 🌿				
		een deel 🎯				
		het totaal 🌿				
		vereenvoudigen 🎯				
		schatten 🌿				
		rekenen (op de) 🌿				
		vergrotings- of verkleiningsfactor 🌿				
		rekenen (staat tot) 🌿				
		bepalen meervoudig 🌸				
		rekenen meervoudig 🌸				
		benzineverbruik 🌸				
		tandwielen 🌸				
		vergelijkingsvraagstukken met drie hoeveelheden 🌸				
		Kennismaken met percentages				
		kennismaken 🎯				
		getallenlijn 🎯				
		aflezen 🎯				
		weergeven 🎯				
		weergeven figuur 🌿📄				
		weergeven cirkel 🌿📄				

Procenten, Breuken & Verhoudingen

1	2	3	4	5	6
				Rekenen met percentages en aantallen	
				tot 100% 	
				een eenvoudig deel 	
				het totaal eenvoudig 	
				eenvoudig erbij of eraf 	
				bepalen eenvoudig 	
				een deel 	
				het totaal 	
				erbij of eraf 	
				met 1% 	
				met verhoudingstabel 	
				bepalen 	
				schatten 	
				rekenen 	
					Rekenen met percentages met komma
					met rekenmachine 
					met komma 
					‰ 
				Rekenen met percentages en korting	
				kortingsbedrag eenvoudig 	
				nieuwe prijs eenvoudig 	
				oude prijs eenvoudig 	
				kortingspercentage eenvoudig 	
				kortingsbedrag of prijsverhoging 	
				nieuwe prijs 	
				oude prijs 	
				kortingspercentage 	
					aanbiedingen 
					rekenen 
					korting op korting 

Procenten, Breuken & Verhoudingen

1	2	3	4	5	6	
			Omzetten van verhoudingsgetallen			
			tienden, honderdsten, duizendsten 🎯			
			breuk en komma eenvoudig 🎯			
				breuk en percentage eenvoudig 🎯		
				verhouding en percentage 🎯		
					breuk en komma 🎯	
					breuk en percentage 🎯	
					met rekenmachine 🌿	
					verhoudingsgetallen 🎯	
				Vergelijken van verhoudingsgetallen		
				verhouding en percentage 🌿		
				breuk en komma 🎯		
				breuk en percentage 🌿		
				verhoudingsgetallen 🌿		
				Verhoudingsgetallen in combinatie		
				verhouding, breuk en percentage 🎯		
				kansberekening 🎯		
				helling 🧠		

Tabellen & Grafieken

1	2	3	4	5	6		
Beeld- en venndiagram							
aflezen			aflezen venndiagram				
aanvullen							
	aflezen						
Aflezen en maken van tabellen							
kennismaken matrix							
aflezen eenvoudig							
	aflezen enkele rij						
	opstellen turflijst						
	turven						
	maken enkele rij						
		aflezen meerdere rijen					
		maken meerdere rijen					
		elementen tabel en grafiek					
		Rekenen met tabellen					
		eenvoudig beelddiagram					
		rekenen t.e.m. 100					
		rekenen t.e.m. 1000					
			beelddiagram				
			rekenen meerdere rijen				
	afstandstabel						
				grote getallen			
	Aflezen en tekenen van staafdiagrammen						
	aflezen eenvoudig		aflezen enkele staaf				
	tekenen eenvoudig		tekenen enkele staaf				
				ordenen in tabel			
				aflezen dubbele staven			
				tekenen dubbele staven			
				aflezen drie waarden			
				tekenen drie waarden			
Rekenen met staafdiagrammen							
enkele staaf		dubbele staven					
		grote getallen					

1	2	3	4	5	6
			Aflezen en tekenen van lijngrafieken		
			aflezen enkele lijn		
			tekenen enkele lijn		
				ordenen in tabel	
				aflezen meerdere lijnen	
				tekenen meerdere lijnen	
				staafdiagram naar lijngrafiek	
			Rekenen met lijngrafieken		
			enkele lijn		
			tijd/afstand		
				temperatuur	
				meerdere lijnen	
				grote getallen	
				puntengrafiek	
			Aflezen en tekenen van cirkeldiagrammen		
			introductie		
			aflezen		
			ordenen in tabel		
			tekenen		
				Rekenen met cirkeldiagrammen	
				rekenen	
				grote getallen	
			Tabellen en grafieken in combinatie		
			wiskundige termen		
			tabel en grafiek		
				Procenten en breuken in tabellen en grafieken	
				percentage in tabel of grafiek	
				percentage in cirkeldiagram	
				breuk en verhouding in tabel of grafiek	