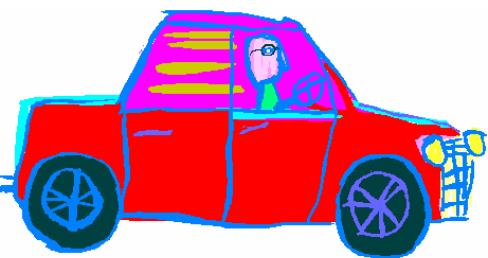


# sommen versnellen



## Oefenboekjes



# *Uit een oefenboekje*

Optellen t/m 10 - dubbel / dubbel + 1

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$3 + 3 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 5 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$3 + 3 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 5 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 4 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 5 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 3 =$

$4 + 5 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$3 + 3 =$

$3 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$4 + 3 =$

$2 + 4 =$

$4 + 4 =$

$3 + 4 =$

$5 + 5 =$

$5 + 4 =$

$5 + 4 =$

$3 + 3 =$

$3 + 3 =$

$5 + 5 =$

$3 + 3 =$

$3 + 4 =$

$3 + 4 =$

$2 + 4 =$

$4 + 4 =$

$5 + 5 =$

$4 + 3 =$

$4 + 4 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$4 + 5 =$

$4 + 3 =$

$3 + 3 =$

$4 + 5 =$

# Knoppenblad - werkmaterialen

inhoud			Werkmateriaal - Sommen Versnellen								
inhoud	intleiding	tabbladen									
oefenboekjes											
handleiding		boekje 1		boekje 2		boekje 3		boekje 4		extra boekje min t/m 10	
Twee Minuten Toets / Vier Minuten Toets			toetsen: signaleren en diagnosticeren								
handleiding TMT VMT			handleiding		toets 1		toets 2		toets 3		
Remediëren			antwoordbladen								
handleiding Strategiekaart t/m 10 strategiekaart t/m 20			registreren		toets 1		toets 2		toets 3		
nakijken				toets 4							
getallenlijn		splitsen 1		splitsen 2 en 3		getallen stroken		toets 1		toets 2	
sommen t/m 10				sommen t/m 20				oefenen met het rekenrek			
0 - sommen			1 - sommen			optellen over 10		af trekken over 10		af trekken boven 10	
2-sommen			dubbel			optellen over 10		af trekken over 10		rekenrek 1	
rest										rekenrek 2	
sommenwiel				handleiding		blad 1		blad 2			

Toets 1: tot 10 erbij												
Groep 3: maart / Groep 4: september en januari												
	Boekje 1		Boekje 2									
Tot 10 – gemakkelijker												
Cat. 1:	Erbij 0	$0 + 4$	$8 + 0$	$7 + 0$								
Cat. 2:	Erbij 1 (t/m 5)	$4 + 1$	$1 + 1$	$3 + 1$								
Cat. 3:	Erbij 2 (t/m 5)	$3 + 2$	$4 + 2$	$2 + 3$								
Cat. 4:	Erbij 1 (t/m 10)	$8 + 1$	$1 + 5$	$6 + 1$								
Tot 10 – moeilijker												
Cat. 5:	Erbij 2 (t/m 10)	$7 + 2$	$8 + 2$	$6 + 2$								
		$2 + 6$	$2 + 4$	$2 + 5$								
Cat. 6:	dubbel	$4 + 4$	$5 + 5$	$3 + 3$								
Cat. 7:	Dubbel + 1	$3 + 4$	$4 + 5$	$4 + 3$								
Cat. 8:	Samen 10	$6 + 4$	$3 + 7$	$4 + 6$								
Cat. 9:	Bijna 10	$5 + 3$	$6 + 3$	$3 + 5$								
ANTWOORDENBLAD												
TOETS 2: TOT 10 –												
NAAM: _____			DATUM: _____									
Antwoorden												
Cat. Score												
				1								
				2								
				3								
				4								
				5								
				6								
				7								
				8								
				9								
				10								
Toets 1 - optellen tot 10 - basishandeling (noteer de score)												
		erbij 0	erbij 1 (t/m 5)	erbij 2 (t/m 5)	erbij 1 (t/m 10)	erbij 2 (t/m 10)	dubbel	dubbel + 1	samenv 10	bijna 10	totaal aantal goede antwoorden	niveau
datum:		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
namen		boekje 1					boekje 2					
meescore		4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	
1) Jannie		4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	voldoende
2) Piet		4	4	3	3	8	2	2	3	2	31	onvoldoende
3) Klaas		4	3	3	4	8	2	2	3	4	33	matig
4) Kees		4	4	4	4	8	3	3	4	4	38	voldoende
5) Johan		4	4	4	4	8	4	4	4	3	39	goed
6) Mieke		4	4	4	4	8	4	4	4	3	39	goed

# Toetsen

toets 1 - optellen tot 10 - basishandeling											(noteer de score)	
datum:	1. erbij 0	2. erbij 1 (t/m 5)	3. erbij 2 (t/m 5)	4. erbij 1 (t/m 10)	5. erbij 2 (t/m 10)	6. dubbel	7. dubbel + 1	8. samen 10	9. bijna 10	10. extra	totaal aantal gevallen	niveau
namen	boekje 1					boekje 2						
	maxscore	4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	
1  Jannie	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37	voldoende	
2  Piet	4	4	3	3	8	2	2	3	2	31	onvoldoende	
3  Klaas	4	3	3	4	8	2	2	3	4	33	matig	
4  Kees	4	4	4	4	8	3	3	4	4	38	voldoende	
5  Johan	4	4	4	4	8	4	4	4	3	33	goed	
6  Mieke	4	4	4	4	8	4	4	4	3	33	goed	
7  Janine	4	4	4	4	8	4	4	4	3	33	goed	
8  Irma	4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	goed	
9  Willem	4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	goed	
10  Hattie	4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	goed	
11  Johan	4	4	4	4	8	4	4	4	4	40	goed	
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
onvoldoende												
totaal aantal leerlingen		11	11	11	11	2	2	1				
percentage onvoldoende						18%	18%	3%				

# Knoppenblad - powerpoint

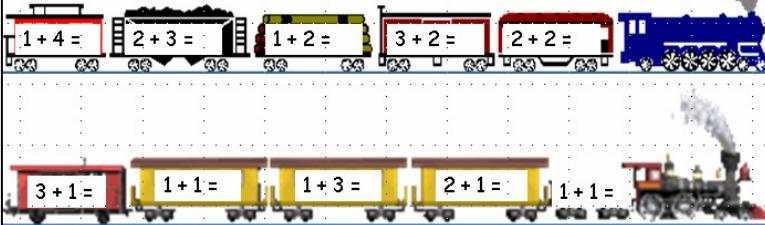
**Lees dit eerst! →**

<p align="center"><i>Korte Handleiding lees dit eerst voordat u begint</i></p>	<p align="center"><b>PowerPoint - Sommen Versnellen</b></p>										
<b>samen oefenen</b>											
<b>splitsen</b>			<b>dubbel</b>		<b>dubbel + 1</b>						
<b>sommen t/m 10</b>			<b>sommen t/m 20</b>								
les 1	les 2	les 3	les 4	les 5	les 6	les 1	les 2	les 1	les 2	les 3	
<b>instructielessen bij boekje 1</b>						<b>rekendictee bij boekje 1</b>					
<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>			<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>		
1 + 4	8 + 1	1 + 5	3 - 2	8 - 8	9 - 1	1 + 4	8 + 1	1 + 5	3 - 2	8 - 8	9 - 1
<b>instructielessen bij boekje 2</b>						<b>rekendictee bij boekje 2</b>					
<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>			<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>		
3 + 4	2 + 4	3 + 7	10 - 9	7 - 4	7 - 5	3 + 4	2 + 4	3 + 7	10 - 9	7 - 4	7 - 5
<b>instructielessen bij boekje 3</b>						<b>rekendictee bij boekje 3</b>					
<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>			<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>		
9 + 8	2 + 9	5 + 5	17 - 8	10 - 3		9 + 8	2 + 9	5 + 5	17 - 8	10 - 3	
<b>instructielessen bij boekje 4</b>						<b>rekendictee bij boekje 4</b>					
<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>			<b>optellen</b>			<b>af trekken</b>		
8 + 5	6 + 8		14 - 7	13 - 7	14 - 8	8 + 5	6 + 8		14 - 7	13 - 7	14 - 8
<b>tempotoetsen</b>											
<b>toets 1: optellen t/m 10</b>			<b>toets 2: af trekken t/m 10</b>			<b>toets 3: optellen t/m 20</b>			<b>toets 4: af trekken t/m 20</b>		
5 sec. per som	4 sec. per som	3 sec. per som	5 sec. per som	4 sec. per som	3 sec. per som	5 sec. per som	4 sec. per som	3 sec. per som	5 sec. per som	4 sec. per som	3 sec. per som

**Hoe los je snel een plus-som op (optellen t/m 10)**

dubbelsom	+1/+2 (tel snel door)	10 som	Bijna 10 som
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2+2 [dubbelsom]</li> <li>• 2+3 [dubbelsom +1]</li> <li>• 3+3 [dubbelsom]</li> <li>• 3+4 [dubbelsom +1]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4+1</li> <li>• 4+2</li> <li>• 5+2</li> <li>• 2+6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6+4</li> <li>• 7+3</li> <li>• 9+2</li> <li>• 4+6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6+3</li> <li>• 7+2</li> <li>• 9+4</li> <li>• 4+5</li> </ul>

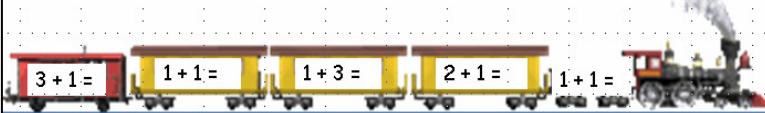
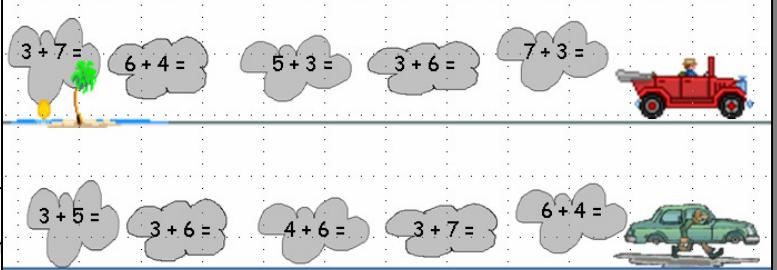
klik 



**Hoe los je snel een plus-som op (optellen t/m 10)**

10 som	Bijna 10 som
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6+4</li> <li>• 7+3</li> <li>• 8+2</li> <li>• 4+6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6+3</li> <li>• 7+2</li> <li>• 8+1</li> <li>• 4+5</li> </ul>

klik 

**Hoe los je snel een min-som op (afnemen t/m 10)**

10	9 10 wegft - 1	10	11 denkt aan 10 +	9 over	10		
14-10 16-10 13-10 17-10	14-9 16-9 13-9 17-9	10-4 10-6 10-8 10-7	11-4 11-6 11-8 11-7	13-4 15-6 17-8 12-3	12-6 14-7 16-8 18-9	12-7 (9-4-4) 14-8 (10-4-4) 15-7 (10-5-4) 13-7 (10-5-4)	15-3 17-5 14-2 19-7

klik 

