

Maatwerk Oranje

onderdeel 2

het oerwoud

deze map bevat:

overzicht

instaptoets

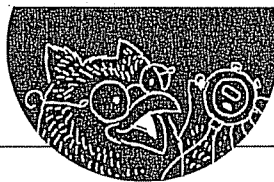
antwoorden instaptoets

afsluitende toets

antwoorden afsluitende toets

maatwerk oranje

1 rivier de nijl	1	voorbereiding op de getallenlijn tot en met 100	1 t/m 6	werkbladen zeemeeuw	1: kaartjes ophangen aan kralensnoer
	2	verkenning van tientallen en eenheden	7 t/m 10	krab	2: tientallen maken met eierdozen
	3	verkenning van en oefenen met de getallenrij t/m 100	11 t/m 13	krokodil slang	3a: telrij heen en terug, met hemdjes 3b: getal van de slang raden
	4	structuur van het getallensysteem (1)	14 t/m 18	koereiger	4: tientallen maken met euro's
	5	relatie tussen het kralensnoer en de getallenrij /lijn	19 t/m 24	blauwe reiger	5: getallen invullen op het kralensnoer
	6	structuur van het getallensysteem (2)	25 t/m 27	nijlpaard	6: tientalligheid in verschillende contexten
	7	oefenen met de getallenrij tot en met 100 (2)	28 t/m 35	salamander	7: volgorde in de telrij, met boeken
	8	relatie tussen hoeveelheden en de getallenlijn	36 t/m 38	gier	8: tientalligheid in geldcontext met geldmeter
	9	oefenen met de getallenrij tot en met 100 (3)	39 t/m 45	hagedis	9: volgorde van getallen schatten op de getallenlijn
	10	structuur van het getallensysteem met geldcontext (3)	46 t/m 51	kikker/pad	10: sprongen van 5 en 10 in geldcontext, met portemonnee
	11	verkennen van de lege getallenlijn	52 t/m 58	schilpad kameel	11a: sprongen van 10, met vat melk 11b: sprongen van 10, met treintje
	12	structuur van het getallensysteem (4)	59/ 63	(kind)	geen
	13	oefenen met de lege getallenlijn ter voorbereiding op het optellen en aftrekken	64 t/m 66	dromedaris	13a:Plaats van getal schatten op de getallenlijn
	14	oefenen met deelvaardigheden voor het optellen en aftrekken tot en met 100		flamingo ijsvogel	13b: springen op de getallenlij, met vogel 14: erbij en eraf in geld context
2 het oerwoud	1	bouwstenen voor het rekenen over het eerste tiental; introductie van het tiental; introductie van het geldlaetje	1 t/m 9	kever	1a: getalbeelden herkennen met geldstroken
	2	optelsommen over het eerste tiental (met behulp van het geldlaetje en de lege getallenlijn)	11 t/m 18	olifant slak schubdier slang	1b: sommen rond de 10 met geldlaetj 1c: sprongen heen en terug over het tiental 1d: sommen onder de 20 met geldlaetje 2a: splitsen met geldlaetje
	3	aftreksommen over het eerste tiental (met behulp van het geldlaetje en de lege getallenlijn)	19 t/m 26	kameleon toekan	2b: splitsen met getallenlijn 3a: aftrekken via splitsen met geldlaetje
	4	handig-rekenstrategieën voor optel- en aftreksommen over het tiental	27 t/m 33	okapi	3b: aftrekken via splitsen met getallenlijn 4a: optel- en aftreksommen als elkaars spiegelbeeld
	5	automatiseren van optelsommen over het tiental	34 t/m 44	papegaai vlinder chimpansee potto	4b: flitskaartjes met kralenpatronen 4c: dubbel en bijna dubbel met rode en witte kralen 5a: optellen en aftrekken met vijf- en tienstructuren 5b: zelf plussommen maken in de bloemisterij
	6	automatiseren van aftreksommen over het tiental	45 t/m 58	spin	6a: zelf minssommen maken in de supermarkt 6b: optellen en aftrekken in contexten 6c: flitskaartjes optellen en aftrekken tot 20
3 de savanne	1	herhaling van de getallenlijn en de hoeveelheden tot en met 100	1 t/m 10	libelle	1: getallen invullen op het kralensnoer
	2	a) herhaling van de oriëntatie in de getallenrij tot en met 100 b) optellen (tientallen plus eenheden) en aftrekken (willekeurig getal min eenheden/tientallen)	11 t/m 20	sprinkhaan	2: sprongen van 10 met treintje
	3	optellen (tientallen plus eenheden) en aftrekken (willekeurig getal min eenheden/tientallen)	21 t/m 31	olifant	3: sprongen van 10 en 1 met euro's
	4	optellen en aftrekken (willekeurig getal plus/min eenheden, zonder tiental overschrijding)	32 t/m 42	schorpioen	4: optel- en aftreksommen, met geldkist
	5	optellen en aftrekken (willekeurig getal plus/min eenheden, met tiental overschrijding)	43 t/m 49	zebra	5a: schattend balletje blazen
	6	optellen en aftrekken (willekeurig getal plus/min tientallen)	50 t/m 63	giraf aardvarken	5b: sprongen op de getallenlijn 6a: schattend balletje blazen
	7	optelsommen met tientallen en eenheden met tientaloverschrijding	64 t/m 74	kongoni maraboe	6b: vogelsprongen op lege getallenlijn 7: optelsommen op de lege getallenlijn
	8	aftreksommen met tientallen en eenheden, ook met tientaloverschrijding	75 t/m 85	leeuw	8: aftreksommen op een lege getallenlijn
	9	herhaling van alle sommen tot en met 100	86 t/m 97	neushoorn	9: optellen en aftrekken met objecten

**Optellen over het eerste tiental.****1 Optellen.**

$5 + 9 = \dots$	$6 + 7 = \dots$	$9 + 7 = \dots$	$8 + 9 = \dots$
$8 + 6 = \dots$	$7 + 8 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$3 + 8 = \dots$
$4 + 7 = \dots$	$8 + 4 = \dots$	$8 + 5 = \dots$	$6 + 5 = \dots$
$9 + 8 = \dots$	$9 + 6 = \dots$	$4 + 9 = \dots$	$5 + 8 = \dots$
$7 + 5 = \dots$	$5 + 7 = \dots$	$9 + 5 = \dots$	$7 + 6 = \dots$

**2 Optellen.**

$5 + 5 = \dots$	$7 + 7 = \dots$	$10 + 3 = \dots$	$4 + 10 = \dots$
$5 + 6 = \dots$	$7 + 8 = \dots$	$9 + 3 = \dots$	$4 + 9 = \dots$
$6 + 6 = \dots$	$8 + 8 = \dots$	$10 + 5 = \dots$	$6 + 10 = \dots$
$6 + 7 = \dots$	$9 + 8 = \dots$	$9 + 5 = \dots$	$6 + 9 = \dots$
$7 + 6 = \dots$	$9 + 9 = \dots$	$9 + 7 = \dots$	$2 + 9 = \dots$

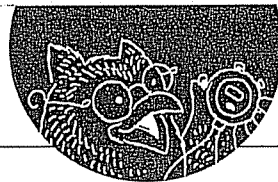
**3 Splitsen.**

10	9	8	7	6
3	2	5	4	4
8	4	2	2	1
6	6	4	1	3
5	5	3	3	5
4	3	6	5	2

4 Optellen.

$4 + \dots = 10$	$2 + \dots = 10$	$10 + 6 = \dots$	$10 + 3 = \dots$
$8 + \dots = 10$	$5 + \dots = 10$	$10 + 2 = \dots$	$10 + 5 = \dots$
$6 + \dots = 10$	$9 + \dots = 10$	$10 + 4 = \dots$	$10 + 9 = \dots$
$7 + \dots = 10$	$4 + \dots = 10$	$10 + 8 = \dots$	$10 + 7 = \dots$
$3 + \dots = 10$	$6 + \dots = 10$	$10 + 1 = \dots$	$10 + 10 = \dots$

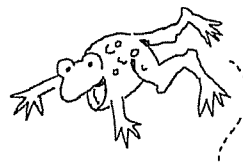




Aftrekken over het eerste tiental.

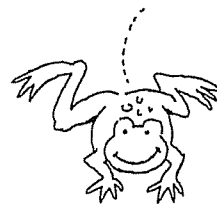
1 Aftrekken.

$15 - 9 = \dots$	$13 - 7 = \dots$	$16 - 7 = \dots$	$17 - 9 = \dots$
$14 - 6 = \dots$	$15 - 8 = \dots$	$14 - 8 = \dots$	$11 - 8 = \dots$
$11 - 7 = \dots$	$12 - 4 = \dots$	$13 - 5 = \dots$	$11 - 5 = \dots$
$17 - 8 = \dots$	$15 - 6 = \dots$	$13 - 9 = \dots$	$13 - 8 = \dots$
$12 - 5 = \dots$	$12 - 7 = \dots$	$14 - 5 = \dots$	$16 - 9 = \dots$



2 Aftrekken.

$10 - 5 = \dots$	$14 - 7 = \dots$	$13 - 3 = \dots$	$14 - 10 = \dots$
$11 - 5 = \dots$	$14 - 8 = \dots$	$13 - 4 = \dots$	$14 - 9 = \dots$
$12 - 6 = \dots$	$16 - 8 = \dots$	$15 - 5 = \dots$	$16 - 10 = \dots$
$12 - 7 = \dots$	$16 - 9 = \dots$	$15 - 6 = \dots$	$16 - 9 = \dots$
$12 - 5 = \dots$	$16 - 7 = \dots$	$11 - 9 = \dots$	$12 - 9 = \dots$



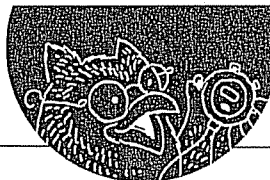
3 Splitsen.

10	9	8	7	6
4	3	2	5	5
5	5	5	3	2
7	6	6	2	1
6	4	3	1	4
3	2	4	4	3

4 Aftrekken.

$10 - 8 = \dots$	$10 - 2 = \dots$	$16 - 6 = \dots$	$13 - 3 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$10 - 7 = \dots$	$12 - 2 = \dots$	$15 - 5 = \dots$
$10 - 5 = \dots$	$10 - 9 = \dots$	$14 - 4 = \dots$	$19 - 9 = \dots$
$10 - 4 = \dots$	$10 - 6 = \dots$	$18 - 8 = \dots$	$17 - 7 = \dots$
$10 - 6 = \dots$	$10 - 3 = \dots$	$11 - 1 = \dots$	$20 - 10 = \dots$




Toetsblad 1:
Optellen over het eerste tiental
Opgave 1

14	13	16	17
14	15	14	11
11	12	13	11
17	15	13	13
12	12	14	13

Opgave 2

10	14	13	14
11	15	12	13
12	16	15	16
13	17	14	15
13	18	16	11

Opgave 3

7	7	3	3	2
2	5	6	5	5
4	3	4	6	3
5	4	5	4	1
6	6	2	2	4

Opgave 4

6	8	16	13
2	5	12	15
4	1	14	19
3	6	18	17
7	4	11	20

Toetsblad 2:
Aftrekken over het eerste tiental
Opgave 1

6	6	9	8
8	7	6	3
4	8	8	6
9	9	4	5
7	5	9	7

Opgave 2

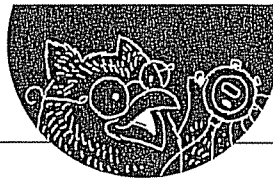
5	7	10	4
6	6	9	5
6	8	10	6
5	7	9	7
7	9	2	3

Opgave 3

6	6	6	2	1
5	4	3	4	4
3	3	2	5	5
4	5	5	6	2
7	7	4	3	3

Opgave 4

2	8	10	10
7	3	10	10
5	1	10	10
6	4	10	10
4	7	10	10

**Optellen over het eerste tiental.****1 Optellen.**

$7 + 8 = \dots$	$5 + 7 = \dots$	$8 + 5 = \dots$	$7 + 9 = \dots$
$9 + 6 = \dots$	$3 + 9 = \dots$	$4 + 8 = \dots$	$9 + 4 = \dots$
$5 + 9 = \dots$	$7 + 6 = \dots$	$9 + 3 = \dots$	$9 + 8 = \dots$
$6 + 7 = \dots$	$6 + 8 = \dots$	$7 + 5 = \dots$	$4 + 9 = \dots$
$7 + 4 = \dots$	$6 + 9 = \dots$	$9 + 7 = \dots$	$8 + 7 = \dots$

**2 Optellen.**

$7 + 7 = \dots$	$8 + 8 = \dots$	$10 + 4 = \dots$	$5 + 10 = \dots$
$8 + 7 = \dots$	$9 + 8 = \dots$	$9 + 4 = \dots$	$5 + 9 = \dots$
$7 + 8 = \dots$	$8 + 9 = \dots$	$10 + 6 = \dots$	$7 + 10 = \dots$
$6 + 6 = \dots$	$5 + 5 = \dots$	$9 + 6 = \dots$	$7 + 9 = \dots$
$6 + 7 = \dots$	$6 + 5 = \dots$	$9 + 8 = \dots$	$3 + 9 = \dots$

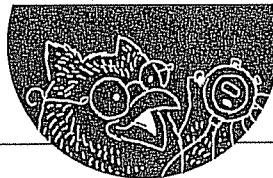
**3 Splitsen.**

6	7	8	9	10
3	2	3	4	7
1	4	6	2	6
4	6	4	6	3
5	5	5	3	5
2	3	2	5	2

4 Optellen.

$6 + \dots = 10$	$3 + \dots = 10$	$10 + 4 = \dots$	$10 + 5 = \dots$
$4 + \dots = 10$	$2 + \dots = 10$	$10 + 6 = \dots$	$10 + 8 = \dots$
$7 + \dots = 10$	$9 + \dots = 10$	$10 + 3 = \dots$	$10 + 1 = \dots$
$8 + \dots = 10$	$4 + \dots = 10$	$10 + 7 = \dots$	$10 + 9 = \dots$
$5 + \dots = 10$	$6 + \dots = 10$	$10 + 2 = \dots$	$10 + 10 = \dots$

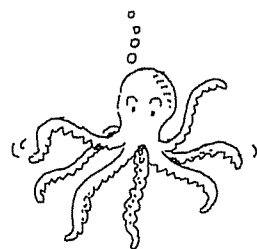




Aftrekken over het eerste tiental.

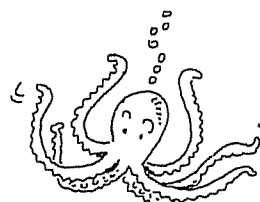
1 Aftrekken.

$13 - 6 = \dots$	$15 - 8 = \dots$	$11 - 7 = \dots$	$12 - 4 = \dots$
$14 - 8 = \dots$	$17 - 9 = \dots$	$12 - 8 = \dots$	$14 - 5 = \dots$
$11 - 4 = \dots$	$13 - 4 = \dots$	$15 - 6 = \dots$	$12 - 7 = \dots$
$13 - 9 = \dots$	$16 - 9 = \dots$	$11 - 8 = \dots$	$16 - 7 = \dots$
$12 - 6 = \dots$	$14 - 6 = \dots$	$15 - 9 = \dots$	$13 - 8 = \dots$



2 Aftrekken.

$12 - 6 = \dots$	$16 - 8 = \dots$	$17 - 7 = \dots$	$13 - 10 = \dots$
$12 - 7 = \dots$	$16 - 9 = \dots$	$17 - 8 = \dots$	$13 - 9 = \dots$
$12 - 5 = \dots$	$14 - 7 = \dots$	$14 - 4 = \dots$	$15 - 10 = \dots$
$10 - 5 = \dots$	$14 - 8 = \dots$	$14 - 5 = \dots$	$15 - 9 = \dots$
$10 - 6 = \dots$	$14 - 6 = \dots$	$12 - 9 = \dots$	$11 - 9 = \dots$



3 Splitsen.

6	
4	
5	
2	
1	
3	

7	
3	
5	
6	
4	
2	

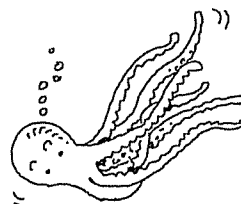
8	
6	
3	
2	
5	
4	

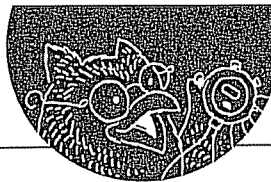
9	
5	
3	
2	
6	
4	

10	
5	
2	
6	
3	
4	

4 Aftrekken.

$10 - 4 = \dots$	$10 - 2 = \dots$	$17 - 7 = \dots$	$11 - 1 = \dots$
$10 - 6 = \dots$	$10 - 7 = \dots$	$13 - 3 = \dots$	$19 - 9 = \dots$
$10 - 3 = \dots$	$10 - 9 = \dots$	$12 - 2 = \dots$	$15 - 5 = \dots$
$10 - 5 = \dots$	$10 - 6 = \dots$	$16 - 6 = \dots$	$14 - 4 = \dots$
$10 - 8 = \dots$	$10 - 3 = \dots$	$18 - 8 = \dots$	$20 - 10 = \dots$




Toetsblad 3:
Optellen over het eerste tiental
Opgave 1

15	12	13	16
15	12	12	13
14	13	12	17
13	14	12	13
11	15	16	15

Opgave 2

14	16	14	15
15	17	13	14
15	17	16	17
12	10	15	16
13	11	17	12

Opgave 3

3	5	5	5	3
5	3	2	7	4
2	1	4	3	7
1	2	3	6	5
4	4	6	4	8

Opgave 4

4	7	14	15
6	8	16	18
3	1	13	11
2	6	17	19
5	4	12	20

Toetsblad 4:
Aftrekken over het eerste tiental
Opgave 1

7	7	4	8
6	8	4	9
7	9	9	5
4	7	3	9
6	8	6	5

Opgave 2

6	8	10	3
5	7	9	4
7	7	10	5
5	6	9	6
4	8	3	2

Opgave 3

2	4	2	4	5
1	2	5	6	8
4	1	6	7	4
5	3	3	3	7
3	5	4	5	6

Opgave 4

6	8	10	10
4	3	10	10
7	1	10	10
5	4	10	10
2	7	10	10