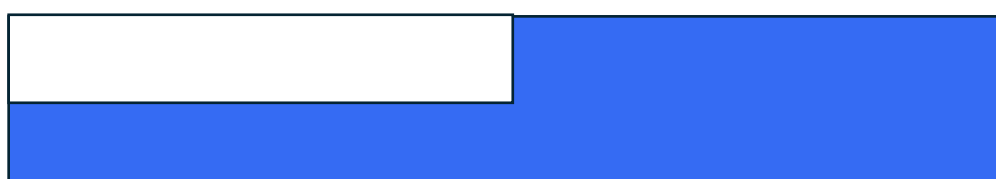


SCHUIFMAATJE

Als het aftrekken over het 10-tal elke keer ‘vastloopt’ in tellend rekenen.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Soms lukt het echt niet met het aftrekken over het 10-tal. De leerling blijft tellend rekenen (dyscalculie kan de oorzaak zijn). De leerling snapt niks van het rijgend rekenen (eerst de stap naar het 10-tal en dan verder) en blijft hardnekkig tellend rekenen.

Extra materialen die je inzet lijken niet te helpen. Dit terwijl je de leerling toch graag wilt helpen de sommen over het 10-tal sneller te leren uitrekenen.

Een oplossing kan dan zijn: inzet van het schuifmaatje op het 100-veld. Het werkt heel eenvoudig.

Voorbeeld – werken met een schuifmaatje op het 100-veld.

Voorbeeldsom: 15-8

- 15-8. De leerling legt het schuifmaatje op het 100 veld tot het getal 15.
- Je wilt graag dat de leerling snel het getal 5 eraf doet. Daarna doortellen.
- Dus: $15-8 = 15-5$, daarna telt de leerling door, 6,7,8 en komt uit bij het getal 7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	schuifmaatje				
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$$15 - 8$$

Eerst: 15-5

Daarna doortellen, 6-7-8

Je komt uit bij 7

Bijwijzen met je vinger, dan bedekt de vinger het getal 8.

Voorbeeldsom: 17-9

- 17-9. De leerling legt het schuifmaatje op het 100 veld tot het getal 17.
- Je wilt graag dat de leerling snel het getal 7 eraf doet. Daarna doortellen.
- Dus: $17-9 = 17-7$, daarna telt de leerling door: 8-9 en komt uit bij het getal 8.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	schuifmaatje		
21	22								
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$$17 - 9$$

Eerst: 17-7

Daarna doortellen, 8-9.

Je komt uit bij 8

Bijwijzen met je vinger, dan bedekt de vinger het getal 9.

In de praktijk uitgetoet. En ... het werkt 😊

Leerling blij, want het kan nu veel sneller een som uitrekenen en loopt niet het gevaar van het noemen van één getal teveel of één getal te weinig.