

Tafels memoriseren
met flitskaarten
en het Leitnersysteem



Het memoriseren van tafels

In het tweede leerjaar oefenen we de tafels van 0, 1, 2, 5 en 10. De rest van de tafels zijn voor het derde leerjaar. Maar.... vergeet niet om ook het verplaatsen van factoren in te oefenen.

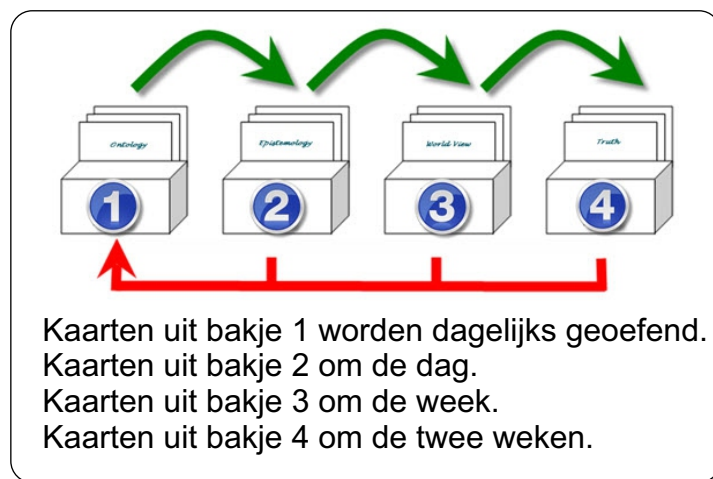
Bv. In L2 oefen je $6 \times 2 = 12$, maar we oefenen er ook $2 \times 6 = 12$ bij (de omkeertafel) en uiteraard ook de deeltafels.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

Leerstof L2
 Leerstof L3

Je kunt tafels laten memoriseren in de klas (hoekenwerk), maar ook thuis. De kaartjes kunnen in doosjes, maar ook met briefomslagen lukt dit goed.

Print de kaartjes dubbelzijdig af zodat de voorkant de opgave bevat en de achterkant de oplossing. Alle kaartjes starten (zodra het tijd is voor die tafel) in bak 1. Als een leerling de opgave correct beantwoord heeft, dan mag het kaartje 1 bak opschuiven. Maak je een fout, dan vliegt het kaartje helemaal terug naar bak 1 (ook al zat het al in bak 3 of 4). Als een kaartje uit bak 4 goed werd beantwoord, dan is deze oefening gememoriseerd en mag ze uit het systeem.



Op de volgende pagina's staan alle flitskaarten. Kies zelf welke kolommen je gebruikt (liefst alle 4) en vergeet niet om ook de omkeertafels te gebruiken (Je hebt dus bij de tafel van 2 niet enkel dat blad nodig, maar ook kaartjes uit de andere pagina's)

$1 \times 0 = .$	$. \times 0 = 0$
$2 \times 0 = .$	
$3 \times 0 = .$	
$4 \times 0 = .$	
$5 \times 0 = .$	
$6 \times 0 = .$	
$7 \times 0 = .$	
$8 \times 0 = .$	
$9 \times 0 = .$	
$10 \times 0 = .$	

Elk getal is
hier een goed
antwoord :-)

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

$1 \times 1 = .$	$. \times 1 = 1$	$1 : 1 = .$	$. : 1 = 1$
$2 \times 1 = .$	$. \times 1 = 2$	$2 : 1 = .$	$. : 1 = 2$
$3 \times 1 = .$	$. \times 1 = 3$	$3 : 1 = .$	$. : 1 = 3$
$4 \times 1 = .$	$. \times 1 = 4$	$4 : 1 = .$	$. : 1 = 4$
$5 \times 1 = .$	$. \times 1 = 5$	$5 : 1 = .$	$. : 1 = 5$
$6 \times 1 = .$	$. \times 1 = 6$	$6 : 1 = .$	$. : 1 = 6$
$7 \times 1 = .$	$. \times 1 = 7$	$7 : 1 = .$	$. : 1 = 7$
$8 \times 1 = .$	$. \times 1 = 8$	$8 : 1 = .$	$. : 1 = 8$
$9 \times 1 = .$	$. \times 1 = 9$	$9 : 1 = .$	$. : 1 = 9$
$10 \times 1 = .$	$. \times 1 = 10$	$10 : 1 = .$	$. : 1 = 10$

1

1

1

1

2

2

2

2

3

3

3

3

4

4

4

4

5

5

5

5

6

6

6

6

7

7

7

7

8

8

8

8

9

9

9

9

10

10

10

10

$1 \times 2 = .$	$. \times 2 = 2$	$2 : 2 = .$	$. : 2 = 1$
$2 \times 2 = .$	$. \times 2 = 4$	$4 : 2 = .$	$. : 2 = 2$
$3 \times 2 = .$	$. \times 2 = 6$	$6 : 2 = .$	$. : 2 = 3$
$4 \times 2 = .$	$. \times 2 = 8$	$8 : 2 = .$	$. : 2 = 4$
$5 \times 2 = .$	$. \times 2 = 10$	$10 : 2 = .$	$. : 2 = 5$
$6 \times 2 = .$	$. \times 2 = 12$	$12 : 2 = .$	$. : 2 = 6$
$7 \times 2 = .$	$. \times 2 = 14$	$14 : 2 = .$	$. : 2 = 7$
$8 \times 2 = .$	$. \times 2 = 16$	$16 : 2 = .$	$. : 2 = 8$
$9 \times 2 = .$	$. \times 2 = 18$	$18 : 2 = .$	$. : 2 = 9$
$10 \times 2 = .$	$. \times 2 = 20$	$20 : 2 = .$	$. : 2 = 10$

2	1	1	2
4	2	2	4
6	3	3	6
8	4	4	8
10	5	5	10
12	6	6	12
14	7	7	14
16	8	8	16
18	9	9	18
20	10	10	20

$1 \times 3 = .$	$. \times 3 = 3$	$3 : 3 = .$	$. : 3 = 1$
$2 \times 3 = .$	$. \times 3 = 6$	$6 : 3 = .$	$. : 3 = 2$
$3 \times 3 = .$	$. \times 3 = 9$	$9 : 3 = .$	$. : 3 = 3$
$4 \times 3 = .$	$. \times 3 = 12$	$12 : 3 = .$	$. : 3 = 4$
$5 \times 3 = .$	$. \times 3 = 15$	$15 : 3 = .$	$. : 3 = 5$
$6 \times 3 = .$	$. \times 3 = 18$	$18 : 3 = .$	$. : 3 = 6$
$7 \times 3 = .$	$. \times 3 = 21$	$21 : 3 = .$	$. : 3 = 7$
$8 \times 3 = .$	$. \times 3 = 24$	$24 : 3 = .$	$. : 3 = 8$
$9 \times 3 = .$	$. \times 3 = 27$	$27 : 3 = .$	$. : 3 = 9$
$10 \times 3 = .$	$. \times 3 = 30$	$30 : 3 = .$	$. : 3 = 10$

3	1	1	3
---	---	---	---

6	2	2	6
---	---	---	---

9	3	3	9
---	---	---	---

12	4	4	12
----	---	---	----

15	5	5	15
----	---	---	----

18	6	6	18
----	---	---	----

21	7	7	21
----	---	---	----

24	8	8	24
----	---	---	----

27	9	9	27
----	---	---	----

30	10	10	30
----	----	----	----

$1 \times 4 = .$	$. \times 4 = 4$	$4 : 4 = .$	$. : 4 = 1$
$2 \times 4 = .$	$. \times 4 = 8$	$8 : 4 = .$	$. : 4 = 2$
$3 \times 4 = .$	$. \times 4 = 12$	$12 : 4 = .$	$. : 4 = 3$
$4 \times 4 = .$	$. \times 4 = 16$	$16 : 4 = .$	$. : 4 = 4$
$5 \times 4 = .$	$. \times 4 = 20$	$20 : 4 = .$	$. : 4 = 5$
$6 \times 4 = .$	$. \times 4 = 24$	$24 : 4 = .$	$. : 4 = 6$
$7 \times 4 = .$	$. \times 4 = 28$	$28 : 4 = .$	$. : 4 = 7$
$8 \times 4 = .$	$. \times 4 = 32$	$32 : 4 = .$	$. : 4 = 8$
$9 \times 4 = .$	$. \times 4 = 36$	$36 : 4 = .$	$. : 4 = 9$
$10 \times 4 = .$	$. \times 4 = 40$	$40 : 4 = .$	$. : 4 = 10$

4	1	1	4
8	2	2	8
12	3	3	12
16	4	4	16
20	5	5	20
24	6	6	24
28	7	7	28
32	8	8	32
36	9	9	36
40	10	10	40

$1 \times 5 = .$	$. \times 5 = 5$	$5 : 5 = .$	$. : 5 = 1$
$2 \times 5 = .$	$. \times 5 = 10$	$10 : 5 = .$	$. : 5 = 2$
$3 \times 5 = .$	$. \times 5 = 15$	$15 : 5 = .$	$. : 5 = 3$
$4 \times 5 = .$	$. \times 5 = 20$	$20 : 5 = .$	$. : 5 = 4$
$5 \times 5 = .$	$. \times 5 = 25$	$25 : 5 = .$	$. : 5 = 5$
$6 \times 5 = .$	$. \times 5 = 30$	$30 : 5 = .$	$. : 5 = 6$
$7 \times 5 = .$	$. \times 5 = 35$	$35 : 5 = .$	$. : 5 = 7$
$8 \times 5 = .$	$. \times 5 = 40$	$40 : 5 = .$	$. : 5 = 8$
$9 \times 5 = .$	$. \times 5 = 45$	$45 : 5 = .$	$. : 5 = 9$
$10 \times 5 = .$	$. \times 5 = 50$	$50 : 5 = .$	$. : 5 = 10$

5	1	1	5
10	2	2	10
15	3	3	15
20	4	4	20
25	5	5	25
30	6	6	30
35	7	7	35
40	8	8	40
45	9	9	45
50	10	10	50

$1 \times 6 = .$	$. \times 6 = 6$	$6 : 6 = .$	$. : 6 = 1$
$2 \times 6 = .$	$. \times 6 = 12$	$12 : 6 = .$	$. : 6 = 2$
$3 \times 6 = .$	$. \times 6 = 18$	$18 : 6 = .$	$. : 6 = 3$
$4 \times 6 = .$	$. \times 6 = 24$	$24 : 6 = .$	$. : 6 = 4$
$5 \times 6 = .$	$. \times 6 = 30$	$30 : 6 = .$	$. : 6 = 5$
$6 \times 6 = .$	$. \times 6 = 36$	$36 : 6 = .$	$. : 6 = 6$
$7 \times 6 = .$	$. \times 6 = 42$	$42 : 6 = .$	$. : 6 = 7$
$8 \times 6 = .$	$. \times 6 = 48$	$48 : 6 = .$	$. : 6 = 8$
$9 \times 6 = .$	$. \times 6 = 54$	$54 : 6 = .$	$. : 6 = 9$
$10 \times 6 = .$	$. \times 6 = 60$	$60 : 6 = .$	$. : 6 = 10$

6	1	1	6
12	2	2	12
18	3	3	18
24	4	4	24
30	5	5	30
36	6	6	36
42	7	7	42
48	8	8	48
54	9	9	54
60	10	10	60

$1 \times 7 = .$	$. \times 7 = 7$	$7 : 7 = .$	$. : 7 = 1$
$2 \times 7 = .$	$. \times 7 = 14$	$14 : 7 = .$	$. : 7 = 2$
$3 \times 7 = .$	$. \times 7 = 21$	$21 : 7 = .$	$. : 7 = 3$
$4 \times 7 = .$	$. \times 7 = 28$	$28 : 7 = .$	$. : 7 = 4$
$5 \times 7 = .$	$. \times 7 = 35$	$35 : 7 = .$	$. : 7 = 5$
$6 \times 7 = .$	$. \times 7 = 42$	$42 : 7 = .$	$. : 7 = 6$
$7 \times 7 = .$	$. \times 7 = 49$	$49 : 7 = .$	$. : 7 = 7$
$8 \times 7 = .$	$. \times 7 = 56$	$56 : 7 = .$	$. : 7 = 8$
$9 \times 7 = .$	$. \times 7 = 63$	$63 : 7 = .$	$. : 7 = 9$
$10 \times 7 = .$	$. \times 7 = 70$	$70 : 7 = .$	$. : 7 = 10$

7	1	1	7
14	2	2	14
21	3	3	21
28	4	4	28
35	5	5	35
42	6	6	42
49	7	7	49
56	8	8	56
63	9	9	63
70	10	10	70

$1 \times 8 = .$	$. \times 8 = 8$	$8 : 8 = .$	$. : 8 = 1$
$2 \times 8 = .$	$. \times 8 = 16$	$16 : 8 = .$	$. : 8 = 2$
$3 \times 8 = .$	$. \times 8 = 24$	$24 : 8 = .$	$. : 8 = 3$
$4 \times 8 = .$	$. \times 8 = 32$	$32 : 8 = .$	$. : 8 = 4$
$5 \times 8 = .$	$. \times 8 = 40$	$40 : 8 = .$	$. : 8 = 5$
$6 \times 8 = .$	$. \times 8 = 48$	$48 : 8 = .$	$. : 8 = 6$
$7 \times 8 = .$	$. \times 8 = 56$	$56 : 8 = .$	$. : 8 = 7$
$8 \times 8 = .$	$. \times 8 = 64$	$64 : 8 = .$	$. : 8 = 8$
$9 \times 8 = .$	$. \times 8 = 72$	$72 : 8 = .$	$. : 8 = 9$
$10 \times 8 = .$	$. \times 8 = 80$	$80 : 8 = .$	$. : 8 = 10$

8	1	1	8
16	2	2	16
24	3	3	24
32	4	4	32
40	5	5	40
48	6	6	48
56	7	7	56
64	8	8	64
72	9	9	72
80	10	10	80

$1 \times 9 = .$	$. \times 9 = 9$	$9 : 9 = .$	$. : 9 = 1$
$2 \times 9 = .$	$. \times 9 = 18$	$18 : 9 = .$	$. : 9 = 2$
$3 \times 9 = .$	$. \times 9 = 27$	$27 : 9 = .$	$. : 9 = 3$
$4 \times 9 = .$	$. \times 9 = 36$	$36 : 9 = .$	$. : 9 = 4$
$5 \times 9 = .$	$. \times 9 = 45$	$45 : 9 = .$	$. : 9 = 5$
$6 \times 9 = .$	$. \times 9 = 54$	$54 : 9 = .$	$. : 9 = 6$
$7 \times 9 = .$	$. \times 9 = 63$	$63 : 9 = .$	$. : 9 = 7$
$8 \times 9 = .$	$. \times 9 = 72$	$72 : 9 = .$	$. : 9 = 8$
$9 \times 9 = .$	$. \times 9 = 81$	$81 : 9 = .$	$. : 9 = 9$
$10 \times 9 = .$	$. \times 9 = 90$	$90 : 9 = .$	$. : 9 = 10$

9	1	1	9
18	2	2	18
27	3	3	27
36	4	4	36
45	5	5	45
54	6	6	54
63	7	7	63
72	8	8	72
81	9	9	81
90	10	10	90

$1 \times 10 = .$	$. \times 10 = 10$	$10 : 10 = .$	$. : 10 = 1$
$2 \times 10 = .$	$. \times 10 = 20$	$20 : 10 = .$	$. : 10 = 2$
$3 \times 10 = .$	$. \times 10 = 30$	$30 : 10 = .$	$. : 10 = 3$
$4 \times 10 = .$	$. \times 10 = 40$	$40 : 10 = .$	$. : 10 = 4$
$5 \times 10 = .$	$. \times 10 = 50$	$50 : 10 = .$	$. : 10 = 5$
$6 \times 10 = .$	$. \times 10 = 60$	$60 : 10 = .$	$. : 10 = 6$
$7 \times 10 = .$	$. \times 10 = 70$	$70 : 10 = .$	$. : 10 = 7$
$8 \times 10 = .$	$. \times 10 = 80$	$80 : 10 = .$	$. : 10 = 8$
$9 \times 10 = .$	$. \times 10 = 90$	$90 : 10 = .$	$. : 10 = 9$
$10 \times 10 = .$	$. \times 10 = 100$	$100 : 10 = .$	$. : 10 = 10$

10	1	1	10
20	2	2	20
30	3	3	30
40	4	4	40
50	5	5	50
60	6	6	60
70	7	7	70
80	8	8	80
90	9	9	90
100	10	10	100