

Les 14 Een natuurlijk getal vermenigvuldigen met 0,1 / 0,5 / 0,01 / 0,001

Dit kan ik all

25/5/20



- Ik kan natuurlijke getallen vermenigvuldigen met 10, 100, 1 000, 10 000, 5, 50 en 25.
- Ik kan kommagetallen vermenigvuldigen met 10, 100, 1 000, 10 000, 5, 50, 25, 2 en 4.



- 1 Plaats de tussenuitkomst eerst in de tabel.
 Noteer het kommagetal.
 Doe zoals in het voorbeeld.

$$4 \times 0,1 = 4 \times 1t = 4t = 0,4$$

$$0,1 \times 9 = 1t \times 9 = 9t = 0,9$$

$$7 \times 0,1 = 7 \times 1t = 7t = 0,7$$

$$0,1 \times 18 = 1t \times 18 = 18t = 1,8$$

$$74 \times 0,1 = 74 \times 1t = 74t = 7,4$$

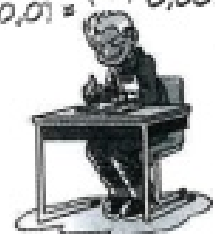
$$124 \times 0,1 = 124 \times 1t = 124t = 12,4$$

D	H	T	E	t	h	d
			0,	4		

$$1 \times 0,1 =$$

$$0,1 \times 795 = \quad 0,01 \times 39 =$$

$$374 \times 0,01 = \quad 0,001 \times 5 =$$



- 2 Reken de oefeningen uit.

$$4 \times 0,1 = 4 \times 1t = 4t = 0,4$$

$$4 \times 0,01 = 4 \times 1h = 4h = 0,04$$

$$4 \times 0,001 = 4 \times 1d = 4d = 0,004$$

$$0,1 \times 5 = 1t \times 5 = 5t = 0,5$$

$$0,01 \times 5 = 1h \times 5 = 5h = 0,05$$

$$0,001 \times 5 = 1d \times 5 = 5d = 0,005$$

$$0,1 \times 43 = 1t \times 43 = 43t = 4,3$$

$$0,01 \times 43 = 1h \times 43 = 43h = 0,43$$

$$0,001 \times 43 = 1d \times 43 = 43d = 0,043$$

$$82 \times 0,1 = 1t \times 82 = 82t = 8,2$$

$$82 \times 0,01 = 1h \times 82 = 82h = 0,82$$

$$82 \times 0,001 = 1d \times 82 = 82d = 0,082$$

D	H	T	E	t	h	d

$$6 \times 0,1 = 6 \times 1t = 6t = 0,6$$

Vermenigvuldigen met 0,1 / 0,01 / 0,001 of 0,5



- Vermenigvuldigen met 0,1 is hetzelfde als delen door 10.
- Vermenigvuldigen met 0,01 is hetzelfde als delen door 100.
- Vermenigvuldigen met 0,001 is hetzelfde als delen door 1 000.
- Vermenigvuldigen met 0,5 is hetzelfde als delen door 2.

3 Reken de oefeningen uit.

x	0,1	0,01	0,001
37	3,7	0,37	0,037
124	12,4	1,24	0,124
89	8,9	0,89	0,089

4 Reken de oefeningen uit.
Doe zoals in het voorbeeld.

$$0,5 \times 62 = 62 : 2 = 31$$

$$0,5 \times 842 = 842 : 2 = 421$$

$$670 \times 0,5 = 670 : 2 = 335$$

$$44\,520 \times 0,5 = 44\,520 : 2 = 22\,260$$

$$0,5 \times 92\,100 = 92\,100 : 2 = 46\,050$$

$$0,5 \times 980 = 980 : 2 = 490$$

5 Reken uit.
Doe zoals in het voorbeeld.

$$0,1 \times 563 = 563 : 10 = 56,3$$

$$0,001 \times 8\,752 = 8\,752 : 1000 = 8,752$$

$$0,5 \times 5\,000 = 5000 : 2 = 2500$$

$$0,01 \times 3\,200 = 3200 : 100 = 32$$

$$63 \times 0,01 = 63 : 100 = 0,63$$

$$0,5 \times 160 = 160 : 2 = 80$$

$$963 \times 0,001 = 963 : 1000 = 0,963$$

$$600 \times 0,01 = 600 : 100 = 6$$

16,3

14,7

