

Die wissenschaftliche Schreibweise von Zahlen

Grosse Zahlen - wissenschaftlich oder dezimal

1	$7.9648 \cdot 10^6$	=	7 ' 9 6 4 ' 8 0 0
2	$3.6 \cdot 10^4$	=	3 6 ' 0 0 0
3	$9.1294 \cdot 10^6$	=	9 ' 1 2 9 ' 4 0 0
4	$5.98832 \cdot 10^6$	=	5 ' 9 9 8 ' 3 2 0
5	$3.59 \cdot 10^3$	=	3 ' 5 9 0
6	$5.453 \cdot 10^3$	=	5 4 5 3
7	$2.3 \cdot 10^2$	=	2 3 0
8	1 000	=	1 0³
9	58	=	5 . 8 . 1 0
10	$1.26 \cdot 10^3$	=	1 ' 2 6 0
11	43 552 093 000	=	4 . 3 5 . 1 0¹⁰
12	69 927 215 000	=	6 . 9 9 . 1 0¹⁰
13	868 700	=	8 . 6 9 . 1 0⁵
14	227 359 190	=	2 . 2 7 . 1 0⁸
15	64 000	=	6 . 4 . 1 0⁴
16	55 109 605 000	=	5 . 5 1 . 1 0¹⁰
17	2 600	=	2 . 6 . 1 0³
18	546	=	5 . 4 6 . 1 0²
19	$8.7525 \cdot 10^6$	=	8 ' 7 5 2 ' 5 0 0
20	$7.2587844 \cdot 10^8$	=	7 2 5 ' 8 7 8 ' 4 4 0

Kleine Zahlen - wissenschaftlich oder dezimal

21	0.00001	=	1 0⁻⁵
22	0.8	=	8 . 1 0⁻¹
23	$1.3 \cdot 10^{-5}$	=	0 . 0 0 0 0 1 3
24	0.000004	=	4 . 1 0⁻⁶
25	$4.36 \cdot 10^{-5}$	=	0 . 0 0 0 0 4 3 6
26	0.425	=	4 . 2 5 . 1 0⁻¹
27	0.04156	=	4 . 1 5 6 . 1 0⁻²
28	1	=	1 0⁰
29	$7.6 \cdot 10^{-2}$	=	0 . 0 7 6
30	0.0001	=	4 . 1 0⁻⁶
31	0	=	0
32	$9 \cdot 10^{-3}$	=	0 . 0 0 9
33	$5.755 \cdot 10^{-1}$	=	0 . 5 7 5 5
34	0	=	0
35	$5 \cdot 10^{-4}$	=	0 . 0 0 0 5
36	0	=	0
37	$2 \cdot 10^{-5}$	=	0 . 0 0 0 0 2
38	$2.63 \cdot 10^{-3}$	=	0 . 0 0 2 6 3
39	$8 \cdot 10^{-5}$	=	0 . 0 0 0 0 8
40	0.99	=	9 . 9 . 1 0⁻¹