

<b>*FACTOR*</b>	<b>in full</b>	<b>in words</b>	<b>SI PREFIX</b>	<b>SI SYMBOL</b>
1.0E+24	1 000 000 000 000 000 000 000 000	septillion	yotta-	Y
1.0E+21	1 000 000 000 000 000 000 000	sextillion	zetta-	Z
1.0E+18	1 000 000 000 000 000 000	quintillion	exa-	E
1.0E+15	1 000 000 000 000 000	quadrillion	peta-	P
1.0E+12	1 000 000 000 000	trillion	tera-	T
1.0E+9	1 000 000 000	billion	giga-	G
1.0E+6	1 000 000	million	mega-	M
1.0E+3	1 000	thousand	kilo-	k
1.0E+2	100	hundred	hecto-	h
1.0E+1	10	ten	deca-	da
1.0E-1	0.1	tenth	deci-	d
1.0E-2	0.01	hundredth	centi-	c
1.0E-3	0.001	thousandth	milli-	m
1.0E-6	0.000 001	millionth	micro-	μ
1.0E-9	0.000 000 001	billionth	nano-	n
1.0E-12	0.000 000 000 001	trillionth	pico-	p
1.0E-15	0.000 000 000 000 001	quadrillionth	femto-	f
1.0E-18	0.000 000 000 000 000 001	quintillionth	atto-	a
1.0E-21	0.000 000 000 000 000 000 001	sextillionth	zepto-	z
1.0E-24	0.000 000 000 000 000 000 000 001	septillionth	yocto-	y