

SI Prefix Chart

SI Prefix	Symbol	Factor Power	Decimal	Short Scale
yotta	Y	10^{24}	1 000 000 000 000 000 000 000 000	septillion
zetta	Z	10^{21}	1 000 000 000 000 000 000 000	sextillion
exa	E	10^{18}	1 000 000 000 000 000 000	quintillion
peta	P	10^{15}	1 000 000 000 000 000	quadrillion
tera	T	10^{12}	1 000 000 000 000	trillion
giga	G	10^9	1 000 000 000	billion
mega	M	10^6	1 000 000	million
kilo	k	10^3	1 000	thousand
hecto	h	10^2	100	hundred
deca	da	10^1	10	ten
deci	d	10^{-1}	0.1	tenth
centi	c	10^{-2}	0.01	hundredth
milli	m	10^{-3}	0.001	thousandth
micro	μ	10^{-6}	0.000 001	millionth
nana	n	10^{-9}	0.000 000 001	billionth
pico	p	10^{-12}	0.000 000 000 001	trillionth
femto	f	10^{-15}	0.000 000 000 000 001	quadrillionth
atto	a	10^{-18}	0.000 000 000 000 000 001	quintillionth
zepto	z	10^{-21}	0.000 000 000 000 000 000 001	sextillionth
yocto	y	10^{-24}	0.000 000 000 000 000 000 000 001	septillionth