



SI PREFIXES

FACTOR	NAME	SYMBOL	MULTIPLYING FACTOR
10^{30}	quetta	Q	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000
10^{27}	ronna	R	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000
10^{24}	yotta	Y	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000
10^{21}	zetta	Z	1 000 000 000 000 000 000 000 000
10^{18}	exa	E	1 000 000 000 000 000 000
10^{15}	peta	P	1 000 000 000 000 000
10^{12}	tera	T	1 000 000 000 000
10^9	giga	G	1 000 000 000
10^6	mega	M	1 000 000
10^3	kilo	k	1 000
10^2	hecto	h	100
10^1	deca	da	10
10^{-1}	deci	d	0.1
10^{-2}	centi	c	0.01
10^{-3}	milli	m	0.001
10^{-6}	micro	μ	0.000 001
10^{-9}	nano	n	0.000 000 001
10^{-12}	pico	p	0.000 000 000 001
10^{-15}	femto	f	0.000 000 000 000 001
10^{-18}	atto	a	0.000 000 000 000 000 001
10^{-21}	zepto	z	0.000 000 000 000 000 000 001
10^{-24}	yocto	y	0.000 000 000 000 000 000 000 001
10^{-27}	ronto	r	0.000 000 000 000 000 000 000 000 001
10^{-30}	quecto	q	0.000 000 000 000 000 000 000 000 000 001