

## Metric Prefixes & Symbols

MULTIPLICATION FACTOR	PREFIX	SYMBOL
1 000 000 000 000 000 000 = 10 <sup>18</sup>	exa	E
1 000 000 000 000 000 = 10 <sup>15</sup>	peta	P
1 000 000 000 000 = 10 <sup>12</sup>	tera	T
1 000 000 000 = 10 <sup>9</sup>	giga	G
1 000 000 = 10 <sup>6</sup>	mega	M
1 000 = 10 <sup>3</sup>	kilo	k
100 = 10 <sup>2</sup>	hecto	h
10 = 10 <sup>1</sup>	deka	da
0.1 = 10 <sup>-1</sup>	deci	d
0.01 = 10 <sup>-2</sup>	centi	c
0.001 = 10 <sup>-3</sup>	milli	m
0.000 000 1 = 10 <sup>-6</sup>	micro	μ
0.000 000 000 1 = 10 <sup>-9</sup>	nano	n
0.000 000 000 000 1 = 10 <sup>-12</sup>	pico	p
0.000 000 000 000 000 1 = 10 <sup>-15</sup>	femto	f
0.000 000 000 000 000 000 1 = 10 <sup>-18</sup>	atto	a