

## Alapegységek

mérték	alapegység	jel
hosszúság	méter	m
hőmérséklet	Kelvin	K
idő	másodperc (secundum)	s
tömeg	kilogramm	kg
terület	négyzetméter	m <sup>2</sup>
térfogat	köbméter	m <sup>3</sup>

## Köznapi mértékegységek

mérték	egység	jel	átváltás módja
hőmérséklet	Celsius	°C	$[^{\circ}\text{C}] = [\text{K}] - 273,15$
hőmérséklet	Fahrenheit	°F	$[^{\circ}\text{F}] = \frac{9}{5} \cdot [\text{K}] - 459,67$
idő	perc	min	$[\text{min}] = 60 \cdot [\text{s}]$
idő	óra	h	$[\text{h}] = 60 \cdot [\text{min}]$
idő	nap	d	$[\text{d}] = 24 \cdot [\text{h}]$
tömeg	tonna	t	$[\text{t}] = 1000 \cdot [\text{kg}]$
terület	hektár	ha	$[\text{ha}] = 10000 \cdot [\text{m}^2]$
térfogat	liter	l	$[\text{l}] = \frac{1}{1000} \cdot [\text{m}^3] = 1 \cdot [\text{dm}^3]$

## Előtagok

előtag	jel		szorzó
giga	G	10 <sup>9</sup>	1000000000
mega	M	10 <sup>6</sup>	1000000
kilo	k	10 <sup>3</sup>	1000
hekto	h	10 <sup>2</sup>	100
deka	dk	10 <sup>1</sup>	10
—	—	10 <sup>0</sup>	1
deci	d	10 <sup>-1</sup>	$\frac{1}{10}$
centi	c	10 <sup>-2</sup>	$\frac{1}{100}$
milli	m	10 <sup>-3</sup>	$\frac{1}{1000}$
mikro	μ	10 <sup>-6</sup>	$\frac{1}{1000000}$
nano	n	10 <sup>-9</sup>	$\frac{1}{1000000000}$