

SISTEMA INTERNACIONAL D'UNITATS

MAGNITUT

Longitud	metre	m
Massa	kilogram	kg
Temps	segon	s
Intensitat elèctrica	ampere	A
Temperatura	graus Kelvin	K
Quantitat de substància	mol	mol

ALTRES UNITATS QUE TAMBÉ S'UTILITZEN

Temperatura	graus centígrads	°C
Temps	minut	min
	hora	h
	dia	d
Volum	litre	L
	mil·lilitre	mL

PREFIXOS INTERNACIONALS

<u>Factor</u>	<u>Prefix</u>	<u>Símbol</u>	<u>Origen</u>
10^{18}	exa	E	<i>εξ</i> , grec, 'sis' (10^3 a la potència 6 és 10^{18})
10^{15}	peta	P	<i>πεντε</i> , grec, 'cinc' (10^3 a la potència 5 és 10^{15})
10^{12}	tera	T	<i>τερασ</i> , grec, 'monstre'
10^9	giga	G	<i>γιγασ</i> , grec, 'gegant'
10^6	mega	M	<i>μεγασ</i> , grec, 'gran'
10^3	kilo	k	<i>χιλιοι</i> , grec, 'mil'
10^2	hecto	h	<i>εκατοσ</i> , grec, 'cent'
10^1	deca	da	<i>δεκα</i> , grec, 'deu'
10^{-1}	deci	d	<i>decima pars</i> , llatí, 'dècima'
10^{-2}	centi	c	<i>pars centesima</i> , llatí, 'centèsima'
10^{-3}	mili	m	<i>pars millesima</i> , llatí, 'mil·lèsima'
10^{-6}	micro	m	<i>μικροσ</i> , grec, 'petit'
10^{-9}	nano	n	<i>nanus</i> , llatí, 'nan'
10^{-12}	pico	p	<i>pica</i> , llatí, 'llança'
10^{-15}	femto	f	<i>femten</i> , danès, noruec, 'quinze'
10^{-18}	atto	a	<i>atten</i> , danès, noruec, 'divuit'