

Unidades Básicas S.I.

Longitud	metro	m
Masa	kilogramo	kg
Tiempo	segundo	s
Intensidad de corriente eléctrica	ampere	A
Temperatura termodinámica	kelvin	K
Cantidad de sustancia	mol	mol
Intensidad luminosa	candela	cd

S.I. significa "Sistema Internacional", un sistema regulado por el *Congreso General de Pesas y Medidas*

Sistema M.K.S

Magnitudes Fundamentales

Magnitudes	Unidades	Símbolo
Longitud	metro	m
Masa	kilogramo	kg
Tiempo	segundo	s

Magnitudes derivadas

Magnitudes	Unidades	Tipo
Área	m ²	escalar
Aceleración	m/s ²	vector
Fuerza	N = kg·m/s ²	vector

Sistema C.G.S.

Magnitudes Fundamentales

Magnitudes	Unidades	Símbolo
Longitud	centímetro	cm
Masa	gramo	g
Tiempo	segundo	s

Magnitudes derivadas

Magnitudes	Unidades	Tipo
Área	cm ²	escalar
Aceleración	cm/s ²	vector
Fuerza	din = g·cm/s ²	vector

Múltiplos decimales

Prefijo	Símbolo	Factor
yotta	Y	10 ²⁴
zeta	Z	10 ²¹
exa	E	10 ¹⁸
peta	P	10 ¹⁵
tera	T	10 ¹²
giga	G	10 ⁹
mega	M	10 ⁶
kilo	k	10 ³
hecto	h	10 ²
deca	da	10 ¹
deci	d	10 ⁻¹
centi	c	10 ⁻²
mili	m	10 ⁻³
micro	μ	10 ⁻⁶
nano	n	10 ⁻⁹
pico	p	10 ⁻¹²
femto	f	10 ⁻¹⁵
atto	a	10 ⁻¹⁸
zepto	z	10 ⁻²¹
yocto	y	10 ⁻²⁴



By gabron2001

cheatography.com/gabron2001/

Not published yet.

Last updated 25th April, 2024.

Page 1 of 1.

Sponsored by CrosswordCheats.com

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>