

- Medidas del sistema internacional Prefijos
- Multiplos y Submultiplos

Prefijo	Simbolo	Factor
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	D	10^1

LONGITUD

Prefijo	Simbolo	Factor
Exa	Em	10^{18}
Peta	Pm	10^{15}
Tera	Tm	10^{12}
Giga	Gm	10^9
Mega	Mm	10^6
Kilo	Km	10^3
Hecto	Hm	10^2
Deca	Dm	10^1

SUBMÚLTIPLOS

Prefijo	Símbolo	Factor
deci	d.	10^{-1}
centi	c	10^{-2}
mili	m	10^{-3}
micro	mc	10^{-6}
nano	n	10^{-9}
Pico	p	10^{-12}
F		10^{-15}
Atto	a	10^{-18}

LONGITUD

Prefijo	Símbolo	Factor
decímetro	dm	10^{-1}
centi	cm	10^{-2}
mili	mm	10^{-3}
micro	m	10^{-6}
nano	nm	10^{-9}
pico	pm	10^{-12}
f		10^{-15}
atto	am	10^{-18}

Medidas de Masa

Multiplos

Prefijo	Simbolo	Equivalencia
Kilogramo	Kg	10^3
Hectogramo	Hg	10^2
Decagramo	Dag	10^1

SUBMULTIPLO

Prefijo	Simbolo	Equivalencia
Decigramo	dg	10^{-1}
Centigramo	cg	10^{-2}
Miligramo	mg	10^{-3}

Medidas de Tiempo

MULTIPLoS

Prefijo	Simbolo	Equivalencia
Decasegundo	das	$10^1 s$
Hectosegundo	hs	$10^2 s$
Kilosegundo	ks	$10^3 s$
Megasegundo	Ms	$10^6 s$
Gigasegundo	gs	$10^9 s$
Terasegundo	Ts	$10^{12} s$
Petasegundo	Ps	$10^{15} s$
Exasegundo	Es	$10^{18} s$
Zettasegundo	Zs	$10^{21} s$
Yottasegundo	Ys	$10^{24} s$

SUBMULTIPLoS

Prefijo	Simbolo	Equivalencia
Decisegundo	ds	$10^{-1} s$
Centisegundo	cs	$10^{-2} s$
milisegundo	ms	$10^{-3} s$
microsegundo	μs	$10^{-6} s$
nanosegundo	ns	$10^{-9} s$
picosegundo	ps	$10^{-12} s$
femtosegundo	fs	$10^{-15} s$
Attosegundo	as	$10^{-18} s$
zeptosegundo	zs	$10^{-21} s$
Yoctosegundo	ys	$10^{-24} s$