

Prefijo	Símbolo	Factor
yotta	Y	10^{24} (un cuatrillón)
zetta	Z	10^{21} (mil trillones)
exa	E	10^{18} (un trillón)
peta	P	10^{15} (mil billones)
tera	T	10^{12} (un billón)
giga	G	10^9 (mil millones)
mega	M	10^6 (un millón)
miria	ma	10^4 (diez mil)
kilo	k	10^3 (mil)
hecto	h	10^2 (cien)
deca	da	10^1 (diez)
deci	d	10^{-1} (un décimo)
centi	c	10^{-2} (un centésimo)
mili	m	10^{-3} (un milésimo)
micro	μ	10^{-6} (un millonésimo)
nano	n	10^{-9} (un milmillonésimo)
pico	p	10^{-12} (un billonésimo)
femto	f	10^{-15} (un milbillonésimo)
atto	a	10^{-18} (un trillonésimo)
zepto	z	10^{-21} (un miltrillonésimo)
yocto	y	10^{-24} (un cuatrillonésimo)

10ⁿ	Prefijo	Símbolo	Equivalencia decimal
10 ²⁴	yotta	Y	1 000 000 000 000 000 000 000 000
10 ²¹	zetta	Z	1 000 000 000 000 000 000 000
10 ¹⁸	exa	E	1 000 000 000 000 000 000
10 ¹⁵	peta	P	1 000 000 000 000 000
10 ¹²	tera	T	1 000 000 000 000
10 ⁹	giga	G	1 000 000 000
10 ⁶	mega	M	1 000 000
10 ³	kilo	k	1 000
10 ²	hecto	h	100
10 ¹	deca	da	10
10 ⁰	-	-	1
10 ⁻¹	deci	d	0,1
10 ⁻²	centi	c	0,01
10 ⁻³	mili	m	0,001
10 ⁻⁶	micro	μ	0,000 001
10 ⁻⁹	nano	n	0,000 000 001
10 ⁻¹²	pico	p	0,000 000 000 001
10 ⁻¹⁵	femto	f	0,000 000 000 000 001
10 ⁻¹⁸	atto	a	0,000 000 000 000 000 001
10 ⁻²¹	zepto	z	0,000 000 000 000 000 000 001
10 ⁻²⁴	yocto	y	0,000 000 000 000 000 000 000 001