

Notación científica

$$\frac{32 \cdot 10^{10}}{2 \cdot 10^5} = 16 \cdot 10^5 \equiv 1,6 \cdot 10^6$$


$N \cdot 10^n$
 $1 < N < 10$

Notación “de ingeniería”

Tabla 1.3 Prefijos usados con las unidades del Sistema Internacional

Prefijo	Símbolo	Significado	Ejemplo
tera-	T	1 000 000 000 000 o 10^{12}	1 terámetro (Tm) = 1×10^{12} m
giga-	G	1 000 000 000 o 10^9	1 gigámetro (Gm) = 1×10^9 m
mega-	M	1 000 000 o 10^6	1 megámetro (Mm) = 1×10^6 m
kilo-	k	1 000 o 10^3	1 kilómetro (km) = 1×10^3 m
deci-	d	1/10 o 10^{-1}	1 decímetro (dm) = 0.1 m
centi-	c	1/100 o 10^{-2}	1 centímetro (cm) = 0.01 m
mili-	m	1/1 000 o 10^{-3}	1 milímetro (mm) = 0.001 m
micro-	μ	1/1 000 000 o 10^{-6}	1 micrómetro (μ m) = 1×10^{-6} m
nano-	n	1/1 000 000 000 o 10^{-9}	1 nanómetro (nm) = 1×10^{-9} m
pico-	p	1/1 000 000 000 000 o 10^{-12}	1 picómetro (pm) = 1×10^{-12} m
femto-	f	1/1 000 000 000 000 000 o 10^{-15}	1 femtómetro (fm) = 1×10^{-15} m
atto-	a	1/1 000 000 000 000 000 000 o 10^{-18}	1 attómetro (am) = 1×10^{-18} m

$$\frac{2,71}{1 \cdot 10^5} = 2,71 \cdot 10^{-5}$$

 **ENG**

$$\equiv 27,1 \cdot 10^{-6} \equiv 27,1 \mu$$