

EJERCICIOS SOBRE CAMBIOS DE UNIDADES PARA UTILIZAR  
EL MÉTODO DE FACTORES DE CONVERSIÓN

Cantidad a cambiar de unidad	Unidades a las que hay que cambiar	Solución
$216 \frac{km}{h}$	$\frac{m}{s}$	$60 \frac{m}{s}$
$15 \frac{m}{s}$	$\frac{km}{h}$	$54 \frac{km}{h}$
$2,4 \cdot 10^6 \frac{g}{m^2}$	$\frac{hg}{mm^2}$	$0,024 \frac{hg}{mm^2}$
$0,13 \frac{mC}{cm^3}$	$\frac{kC}{m^3}$	$0,13 \frac{kC}{m^3}$
$4 \cdot 10^{-6} \frac{mC}{m \cdot s}$	$\frac{daC}{mm \cdot h}$	$1,44 \cdot 10^{-9} \frac{daC}{mm \cdot h}$
$9,8 \frac{N}{m^2 \cdot s}$	$\frac{kN}{hm^2 \cdot min}$	$5,88 \cdot 10^3 \frac{kN}{hm^2 \cdot min}$
$35 \frac{mF \cdot dC}{W \cdot kV}$	$\frac{\mu F \cdot mC}{kW \cdot MV}$	$3,5 \cdot 10^{12} \frac{\mu F \cdot mC}{kW \cdot MV}$
$1,2 \cdot 10^{-4} \frac{\Omega}{s \cdot m^2 \cdot g}$	$\frac{m\Omega}{min \cdot mm^2 \cdot \mu g}$	$7,2 \cdot 10^{-12} \frac{m\Omega}{min \cdot mm^2 \cdot \mu g}$
$0,25 \frac{Mg \cdot A \cdot \mu C \cdot N \cdot kJ \cdot \Omega}{s \cdot hW \cdot dV \cdot mF \cdot daT \cdot cm^3}$	$\frac{kg \cdot daA \cdot C \cdot kN \cdot cJ \cdot m\Omega}{h \cdot W \cdot mV \cdot \mu F \cdot T \cdot m^3}$	$90 \frac{kg \cdot daA \cdot C \cdot kN \cdot cJ \cdot m\Omega}{h \cdot W \cdot mV \cdot \mu F \cdot T \cdot m^3}$

En potencia	En metros	Símbolo	Nombre
$10^{18}$	1 000 000 000 000 000 000	E	exa
$10^{15}$	1 000 000 000 000 000	P	peta
$10^{12}$	1 000 000 000 000	T	tera
$10^9$	1 000 000 000	G	giga
$10^6$	1 000 000	M	mega
$10^3$	1 000	k	kilo
$10^2$	100	h	hecto
$10^1$	10	da	deca
$10^{-1}$	0,1	d	deci
$10^{-2}$	0,01	c	centi
$10^{-3}$	0,001	m	mili
$10^{-6}$	0,000 001	$\mu$	micro
$10^{-9}$	0,000 000 001	n	nano
$10^{-12}$	0,000 000 000 001	p	pico
$10^{-15}$	0,000 000 000 000 001	f	femto
$10^{-18}$	0,000 000 000 000 000 001	a	atto