

CONVERSÃO DE UNIDADES

CONVERSÃO DE UNIDADES DE COMPRIMENTO

Unidade	quilómetro	hectómetro	decâmetro	metro	decímetro	centímetro	milímetro
Símbolo	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
Conversão	1000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m	0,01 m	0,001 m

CONVERSÃO DE UNIDADES DE VOLUME

Unidade	litro	decilitro	centilitro	mililitro
Símbolo	L	dL	cL	mL
Conversão	1 L	0,1 L	0,01 L	0,001 L

$$1 \text{ L} = 1 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$$

CONVERSÃO DE UNIDADES DE MASSA

Unidade	quilograma	hectograma	decagrama	grama	decigrama	centigrama	miligrama
Símbolo	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Conversão	1000 g	100 g	10 g	1 g	0,1 g	0,01 g	0,001 g

Múltiplos		
Nome do prefixo	Símbolo do prefixo	Factor multiplicador
deca	da	$10^1 = 10$
hecto	h	$10^2 = 100$
quilo	K	$10^3 = 1\ 000$
mega	M	$10^6 = 1\ 000\ 000$
giga	G	$10^9 = 1\ 000\ 000\ 000$

Submúltiplos		
Nome do prefixo	Símbolo do prefixo	Factor multiplicador
deci	d	$10^{-1} = 0,1$
centi	c	$10^{-2} = 0,01$
mili	m	$10^{-3} = 0,001$
micro	μ	$10^{-6} = 0,000\ 001$
nano	n	$10^{-9} = 0,000\ 000\ 0001$
pico	p	$10^{-12} = 0,000\ 000\ 000\ 001$