

The Metric System

Unit Conversions

	length <i>(meters)</i>	volume <i>(liters)</i>	mass <i>grams</i>	
tera-	terameter : Tm	teraliter : TL	teragram : Tg	(10^{12})
giga-	gigameter : Gm	gigaliter : GL	gigagram : Gg	(10^9)
mega-	megameter : Mm	megaliter : ML	megagram : Mg	(10^6)
kilo-	kilometer : km	kiloliter : kL	kilogram : kg	(10^3)
hecto-	hectometer : hm	hectoliter : hL	hectogram : hg	(10^2)
deka-	dekameter : dam	dekaliter : daL	dekagram : dag	(10^1)
—	meter : m	liter : L	gram : g	(10^0)
deci-	decimeter : dm	deciliter : dL	decigram : dg	(10^{-1})
centi-	centimeter : cm	centiliter : cL	centigram : cg	(10^{-2})
milli-	millimeter : mm	milliliter : mL	milligram : mg	(10^{-3})
micro-	micrometer : μm	microliter : μL	microgram : μg	(10^{-6})
nano-	nanometer : nm	nanoliter : nL	nanogram : ng	(10^{-9})
pico-	picometer : pm	picoliter : pL	picogram : pg	(10^{-12})

by Samuel Bradshaw - September 19, 2006

The Metric System

Unit Conversions