

Préfixes des unités

Préfixe	Puissance de 10	Exemple avec le mètre	
aucun	10^0	1 m	mètre
déci	10^{-1}	1 dm = 10^{-1} m	décimètre
centi	10^{-2}	1 cm = 10^{-2} m	centimètre
milli	10^{-3}	1 mm = 10^{-3} m	millimètre
micro	10^{-6}	1 μ m = 10^{-6} m	micromètre
nano	10^{-9}	1 nm = 10^{-9} m	nanomètre
pico	10^{-12}	1 pm = 10^{-12} m	picomètre
femto	10^{-15}	1 fm = 10^{-15} m	femtomètre
aucun	10^0	1 m	mètre
déca	10^1	1 dam = 10^1 m	décamètre
hecto	10^2	1 hm = 10^2 m	hectomètre
kilo	10^3	1 km = 10^3 m	kilomètre
méga	10^6	1 Mm = 10^6 m	mégamètre
giga	10^9	1 Gm = 10^9 m	gigamètre
téra	10^{12}	1 Tm = 10^{12} m	téramètre
péta	10^{15}	1 Pm = 10^{15} m	pétamètre

Autres exemples :

Avec la seconde (s) :

ds	:	déciseconde
cs	:	centiseconde
ms	:	milliseconde
ks	:	kiloseconde etc...

Avec le gramme (g)

dg	:	décigramme
dag	:	décagramme
kg	:	kilogramme etc...

Avec le litre (L)

dL	:	déclitre
mL	:	millilitre
hL	:	hectolitre etc...