

C3T1 – Calcul numérique

Objectif 1-4 Préfixes de nano à giga

A connaître

À partir d'une unité de base (par exemple le mètre), on définit une série d'unités multiples et sous-multiples à l'aide de préfixes.

<i>Préfixe</i>	<i>Symbole</i>	<i>Valeur</i>	<i>français</i>	<i>décimal</i>	<i>Exemple</i>
nano	n	10^{-9}	milliardième	0,000 000 001	nm : nanomètre
				0,000 000 01	
				0,000 000 1	
micro	μ	10^{-6}	millionième	0,000 001	μF : microfarad
				0,000 01	
				0,000 1	
milli	m	10^{-3}	millième	0, 001	ms : milliseconde
centi	c	10^{-2}	centième	0,01	cL : centilitre
déci	d	10^{-1}	dixième	0,1	dg : décigramme
Aucun		1		1	
déca	da	10^1	dizaine	10	dam : décamètre
hecto	h	10^2	centaine	100	hL : hectolitre
kilo	k	10^3	millier	1 000	ko : kilooctet
				10 000	
				100 000	
mega	M	10^6	million	1 000 000	MW : mégawatt
				10 000 000	
				100 000 000	
giga	G	10^9	milliard	1 000 000 000	GHz : gigahertz