Physique Secondaire

Multiples et sous-multiples

Pour les petits et les grands nombres, il est recommandé d'utiliser soit les puissances de 10 soit les préfixes correspondants

Facteur multiplicatif	Nom du préfixe	Symbole
10 ²⁴	Yotta	Υ
10 ²¹	Zetta	Z
10 ¹⁸	Exa	E
10 ¹⁵	Péta	Р
10 ¹²	Téra	Т
10 ⁹	Giga	G
10 ⁶	Méga	М
10 ³	Kilo	k
10 ²	Hecto	h
10 ¹	Déca	da
10^{-1}	Déci	d
10^{-2}	Centi	С
10^{-3}	Milli	m
10^{-6}	Micro	μ
10 ⁻⁹	Nano	n
10^{-12}	Pico	р
10^{-15}	Femto	f
10^{-18}	Atto	а
10 ⁻²¹	Zepto	Z
10^{-24}	yocto	У