

### Prefixos múltiplos da unidade

Prefixo	yotta	zetta	exa	peta	tera	giga	mega	quilo	hecto	deca
Símbolo	Y	Z	E	P	T	G	M	k	h	d
Factor	$10^{24}$	$10^{21}$	$10^{18}$	$10^{15}$	$10^{12}$	$10^9$	$10^6$	$10^3$	$10^2$	$10^1$

### Prefixos submúltiplos da unidade

Prefixo	deci	centi	mili	micro	nano	pico	fento	ato	zepto	yocto
Símbolo	d	c	m	$\mu$	n	p	f	a	z	y
Factor	$10^{-1}$	$10^{-2}$	$10^{-3}$	$10^{-6}$	$10^{-9}$	$10^{-12}$	$10^{-15}$	$10^{-18}$	$10^{-21}$	$10^{-24}$

Fracção	1/3	1/7	1/8	1/9	1/11	1/12
Valor	0.33[3]	0.142	0.125	0.11[1]	0.[09]	0.08[3]

$$10^{1/2} = 3.16228$$

$$1 \text{ \AA} = 10^{-10} \text{ m}$$

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

Esfera

$$A = \pi D^2$$

$$V = (\pi/6)D^3$$