

Getallen

naam	ovg	voorvoegsel	getal
quadrijoen	24	yotta = Y	1.000.000.000.000.000.000.000.000
triljard	21	zetta = Z	1.000.000.000.000.000.000.000.000
triljoen	18	exa = E	1.000.000.000.000.000.000.000
biljard	15	peta = P	1.000.000.000.000.000.000
biljoen	12	tera = T	1.000.000.000.000.000
miljard	9	giga = G	1.000.000.000
miljoen	6	mega = M	1.000.000
duizend	3	kilo = k	1.000
honderd	2	hecto = h	100
tien	1	deca = da	10
een	0	-	1
tiende	-1	deci = d	1/10
honderdste	-2	centi = c	1/100
duizendste	-3	milli = m	1/1.000
miljoenste	-6	micro = μ	1/1.000.000
miljardste	-9	nano = n	1/1.000.000.000
biljoenste	-12	pico = p	1/1.000.000.000.000
biljardste	-15	femto = f	1/1.000.000.000.000.000
triljoenste	-18	atto = a	1/1.000.000.000.000.000.000
triljardste	-21	zepto = z	1/1.000.000.000.000.000.000.000
quadrijoenste	-24	yocto = y	1/1.000.000.000.000.000.000.000.000

ovg = orde van grootte, in machten van 10. Bijv. 10^3 (10 tot de derde macht) = $10 \times 10 \times 10 = 1000$. Zo is 10^{-6} meter een micrometer en 10^2 liter een hectoliter.