Des unités supérieures les plus utilisés vers le mètre

Giga			Méga			Kilo	Hecto	Déca	
Gm			Mm			km	hm	dam	m
						1	0	0	0
							x 10 3		
			1	0	0	0	0	0	0
							x 10 6		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							x 10 9		

Des sous-unités les plus utilisés vers le mètre

	Déci	Centi	Milli			Micro			Nano			pico
m	dm	cm	mm			µm			nm			pm
0,	0	1										
	x 10 - 2											
0,	0	0	1									
			x 10 - 3									
0,	0	0	0	0	0	1						
						x 10 - 6						
0,	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
							x 10 - 9					
0,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
								x 10 - 12				

Conversions

Giga	G	10^9
Méga	M	10^6
kilo	k	10^3

Exemples :
39 Gm = 39x10^9 m
5,7 Mm = 5,7x10^6 m
6 km = 6x10^3 m

centi	c	10^{-2}
milli	m	10^{-3}
micro	µ	10^{-6}
nano	n	10^{-9}

Exemples :
547 cm = 547x10^{-2} m
90,4 mm = 90,4x10^{-3} m
89278 µm = 89278x10^{-6} m
0,0456 nm = 0,0456x10^{-9} m

Valable pour toutes les unités !

Giga			Méga			kilo	hecto	déca		déci	centi	milli			micro			nano
G			M			k	h	da		d	c	m			µ			n