

SOLUCION

Nombre	Simbolo	multiple
Kilogramo	kg	1.000g
Hectogramo	hg	100g
Decagramo	dag	10g
Gramo	g	1g
Decigramo	dg	0,1g
Centigramo	cg	00,1g
Miligramo	mg	0,00 1g

Ejercicios

1 Convertir 230m a mm

$$\frac{1\text{m}}{0,001}$$

$$230\text{m} \times X = \frac{230\text{m} \times 0,001\text{m}}{1\text{m}}$$

$$X = 230.000$$

2 Convertir 10^{-6}cm en M

$$\frac{0,01\text{cm}}{1\text{m}}$$

$$10^{-6}\text{cm} \times X$$

$$X = \frac{1}{1000000}$$

$$X = \frac{10^{-6} \times 1}{0,01}$$

$$X = 3.2004$$

3 Convertir 570km a nm

$$\frac{1000\text{km}}{10^{-9}}$$

$$X = \frac{10^{-9} \times 570}{1.000}$$

$$570\text{km} \times X$$

$$X = 570.000.000$$

Deci Segundo	ds	0.1 s
CentiSegundo	cs	1×10^{-2} s
MiliSegundo	ms	0.001 s
Nanosegundo	/	10^{-9} s
Microsegundo	μ s	10^{-6} s
Picosegundo	ps	1×10^{-12} s
Femtosegundo	fs	10^{-15} s
atosegundo	as	10^{-18} s