

## UNIDADES DE MASA

Denominación	Símbolo	Equivalencia
Tonelada métrica	t	10 <sup>6</sup> g
Quintal métrico	q	10 <sup>5</sup> g
Miriagramo	mag	10 <sup>4</sup> g
Kilogramo	kg	10 <sup>3</sup> g
Hectogramo	hg	10 <sup>2</sup> g
Decagramo	dag	10 g
<b>Gramo</b>	<b>g</b>	<b>1 g</b>
Decigramo	dg	10 <sup>-1</sup> g
Centigramo	cg	10 <sup>-2</sup> g
Miligramo	mg	10 <sup>-3</sup> g

## UNIDADES SEXAGESIMALES

Denominación	Símbolo	Equivalencia
Grado	°	1° = $\frac{1 \text{ R}}{90} = 60' = 3 \text{ 600}''$
Minuto	'	1' = $\frac{1°}{60} = 60''$
Segundo	''	1'' = $\frac{1'}{60} = \frac{1°}{3 \text{ 600}}$

## - UNIDADES DE TEMPERATURA -

Grado Celsius (°C) ; Grado Fahrenheit (°F) ; Grado Kelvin (K)

	Kelvin	Grado Celsius	Grado Fahrenheit
Kelvin	$K = K$	$K = C + 273,15$	$K = (F + 459,67) \frac{5}{9}$
Grado Celsius	$C = K - 273,15$	$C = C$	$C = (F - 32) \frac{5}{9}$
Grado Fahrenheit	$F = K \frac{9}{5} - 459,67$	$F = C \frac{9}{5} + 32$	$F = F$

## - UNIDADES DE TIEMPO -

Denominación	Equivalencia
Segundo (s)	
Minuto (min)	1 min = 60 s
Hora (h)	1 h = 60 min
Día	1 d = 24 h
Semana	1 semana = 7 días
Quincena	1 quincena = 15 días
Mes	1 mes = 28/29/30/31
Trimestre	1 trimestre = 3 meses
Semestre	1 semestre = 6 meses
Año	1 año = 365/366 días
Bienio	1 bienio = 2 años
Trienio	1 trienio = 3 años
Lustro	1 lustro = 5 años
Sexenio	1 sexenio = 6 años
Década	1 década = 10 años
Siglo	1 siglo = 100 años
Milenio	1 milenio = 1.000 años

## UNIDADES DE VOLUMEN

Denominación	Símbolo	Equivalencia
Kilómetro cúbico	km <sup>3</sup>	10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup>
Hectómetro cúbico	hm <sup>3</sup>	10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Decámetro cúbico	dam <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
<b>Metro cúbico</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1 m<sup>3</sup></b>
Decímetro cúbico	dm <sup>3</sup>	10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup>
Centímetro cúbico	cm <sup>3</sup>	10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup>
Milímetro cúbico	mm <sup>3</sup>	10 <sup>-9</sup> m <sup>3</sup>

## UNIDADES DE CAPACIDAD

Denominación	Símbolo	Equivalencia
Kilolitro	kl	10 <sup>3</sup> l
Hectolitro	hl	10 <sup>2</sup> l
Decalitro	dal	10 l
<b>Litro</b>	<b>l</b>	<b>1 l</b>
Decilitro	dl	10 <sup>-1</sup> l
Centilitro	cl	10 <sup>-2</sup> l
Mililitro	ml	10 <sup>-3</sup> l

## EQUIVALENCIA ENTRE LAS UNIDADES DE CAPACIDAD Y DE VOLUMEN

Unidades de capacidad	Unidades de volumen
1 Tl	1 km <sup>3</sup>
1 Gl	1 hm <sup>3</sup>
1 Ml	1 dam <sup>3</sup>
1 kl	1 m <sup>3</sup>
<b>1 l</b>	<b>1 dm<sup>3</sup></b>
1 ml	1 cm <sup>3</sup>
1 µl	1 mm <sup>3</sup>

## - UNIDADES ANGULARES (sexagesimales) -

Grados (°) ; Minutos (') ; Segundos (")

$$1° = 60' = 3600'' ; 1' = 60''$$

1 radián ( 1 rad ) es la medida del ángulo central de una circunferencia cuya longitud de arco es igual a la longitud de su radio.

