

## SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

Es un conjunto de unidades en el cual los múltiplos y submúltiplos de una unidad de medida son múltiplos o submúltiplos de 10.

<b>kilómetro</b>	<b>hectómetro</b>	<b>decámetro</b>	<b>Metro</b>	<b>decímetro</b>	<b>centímetro</b>	<b>milímetro</b>
km	hm	Dm o dam	M	dm	cm	mm
kilo	hecto	deca	Metro	deci	centi	mili
1000m	100m	10m	1m	0.1m	0.01m	0.001m



El Sistema Métrico Decimal se crea con la finalidad de utilizar una unidad de medida estandarizada en cualquier parte del mundo.

Es en 1972 cuando la academia de ciencias de París estableció para medir las siguientes magnitudes:

<b>Magnitud</b>	<b>Medida</b>	<b>Unidad básica</b>	<b>Símbolo</b>
Longitud	Distancia existente entre dos puntos	metro	m
Capacidad	Cantidad de líquido que contiene un recipiente	litro	l
Masa	Cantidad de materia de un objeto	gramo	g
Superficie	Espacio plano de una figura	metro cuadrado	m <sup>2</sup>
Volumen	Espacio que ocupa un objeto	metro cúbico	m <sup>3</sup>