

Tema: Prefijos utilizados para las unidades del sistema internacional

Elabore una tabla o cuadro utilizando múltiplos y submúltipos para cada una de las siguientes medidas: longitud, masa y tiempo con múltiplos y submúltipos para las unidades de tiempo las que considere importante.

Solución

Longitud

Múltiplos y submúltipos del metro

	Unidad	Símbolo	Equivalencia
Múltiplos	Kilómetro	Km	$1 \text{ Km} = 1000 \text{ m}$
	Hectómetro	Hm	$1 \text{ Hm} = 100 \text{ m}$
	Decámetro	dcm	$1 \text{ dcm} = 10 \text{ m}$
	Metro	m	1 m
Submúltiplos	Decímetro	dm	$1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m}$
	Centímetro	cm	$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$
	Milímetro	mm	$1 \text{ mm} = 0,001 \text{ m}$

Masa

	Nombre	Símbolo	Equivalente
Múltiplos	Kilogramo	Kg	1000 g
	Hectogramo	Hg	100 g
	Decagramo	dag	10 g
	Gramo	g	1 g
Submúltiplos	Decigramo	dg	0,1 g
	Centigramo	Cg	0,01 g
	Miligramo	MHg	0,001 g

Tiempo

	Múltiplos	Unidad	Submúltiplos	
Hora	Minuto	segundo	decimo de seg	Centésimo de segundo
60 min	60 s	s	0,1 s	0,01 s
				0,001 s