

Comprimento

O **metro (m)** é a unidade principal das medidas de **comprimento**.

O **quilômetro (km)** é o múltiplo mais usado quando nos queremos referir a grandes distâncias.

quilômetro (km)	1000 m
hectômetro (hm)	100 m
decâmetro (dam)	10 m
metro (m)	1 m
decímetro (dm)	0,1 m
centímetro (cm)	0,01 m
milímetro (mm)	0,001 m

Volume

Qualquer sólido ocupa uma porção de espaço que é chamado **volume**.

O **metro cúbico (m³)** é a unidade principal das medidas de volume.

1 m³	x 1 000 000								
	x 1000			x 1000					
	m³	dm³	cm³						
		1	0	0	0	0	0	0	0

As unidades de medida de volume relacionam-se, entre si, na proporção de **1 para 1000**.

Área

A **área** de uma figura plana indica a porção do plano que ela ocupa.

O **metro quadrado (m²)** é a unidade principal das medidas de área.

1 m²	x 10 000					
	x 100			x 100		
	m²	dm²	cm²			
		1	0	0	0	0

As unidades de medida de área relacionam-se, entre si, na proporção de **1 para 100**.

Massa

O **quilograma (kg)** é a unidade principal das medidas de **massa**.

O **quilograma** e o **grama (g)** são as unidades de massa que se utilizam com mais frequência.

quilograma (kg)	1000 g
hectograma (hg)	100 g
decagrama (dag)	10 g
grama (g)	1 g
decigrama (dg)	0,1 g
centigrama (cg)	0,01 g
miligrama (mg)	0,001 g

Tempo

O instrumento mais usado para medir o **tempo** é o relógio.



O **segundo (s)** é a unidade principal das medidas de tempo.

1 **minuto** = 60 segundos

1 **hora** = 60 minutos

1 **semana** = 7 dias

O **mês** tem 30, 31, 28 ou 29 dias.

O **ano** tem 12 meses.

Um ano comum tem 365 dias e um ano bisesto tem 366 dias.

Um ano tem 2 semestres ou 4 trimestres.

Uma **década** são dez anos e um **século** são 100 anos.

Capacidade

A quantidade de líquido que cabe num recipiente chama-se **capacidade** do recipiente.

O **litro (ℓ)** é a unidade principal das medidas de capacidade.



quilolitro (kl)	1000 ℓ
hectolitro (hl)	100 ℓ
decalitro (dal)	10 ℓ
litro (ℓ)	1 ℓ
decilitro (dl)	0,1 ℓ
centilitro (cl)	0,01 ℓ
mililitro (ml)	0,001 ℓ