

SCALE DELLE UNITÀ DI MISURA CONVENZIONALI

DESCRIZIONE DEL SUPPORTO

Questo documento contiene alcuni esempi di scale delle unità di misura convenzionali delle principali grandezze studiate nel corso del secondo ciclo.

Questi supporti possono essere usati per istituzionalizzare le scoperte realizzate man mano durante le attività descritte nelle pratiche didattiche “Lunghezza nel secondo ciclo”, “Volume e capacità” e “Massa”. Inoltre queste scale possono essere utilizzate in accompagnamento alla pratica didattica “Conversioni delle unità di misura” e alle schede per l’allievo in cui sono proposte conversioni di unità di misura, come anche quelle del supporto “Schede di allenamento sulle conversioni di unità di misura convenzionali”.

MATERIALE ALLEGATO

- Scale delle unità di misura della lunghezza
- Scale delle unità di misura della capacità
- Scale delle unità di misura della massa



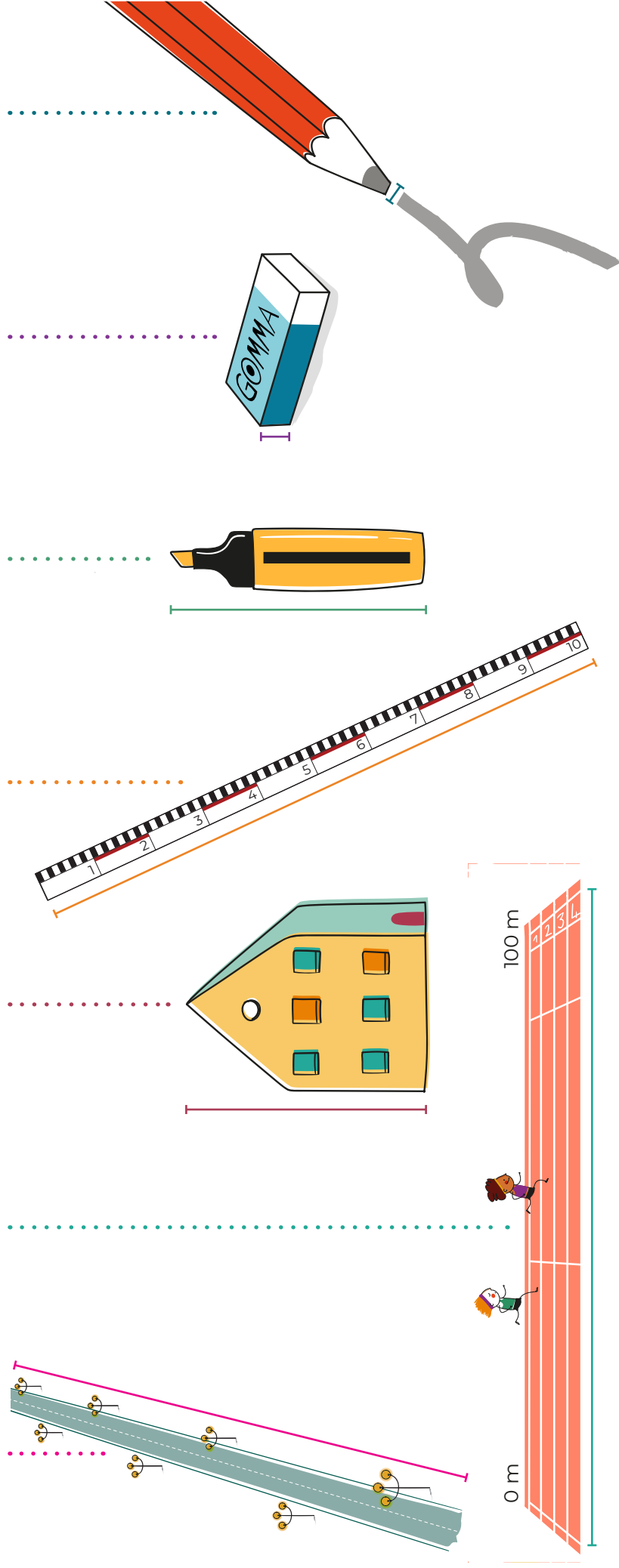
Scala delle unità di misura della lunghezza semplice

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA						
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

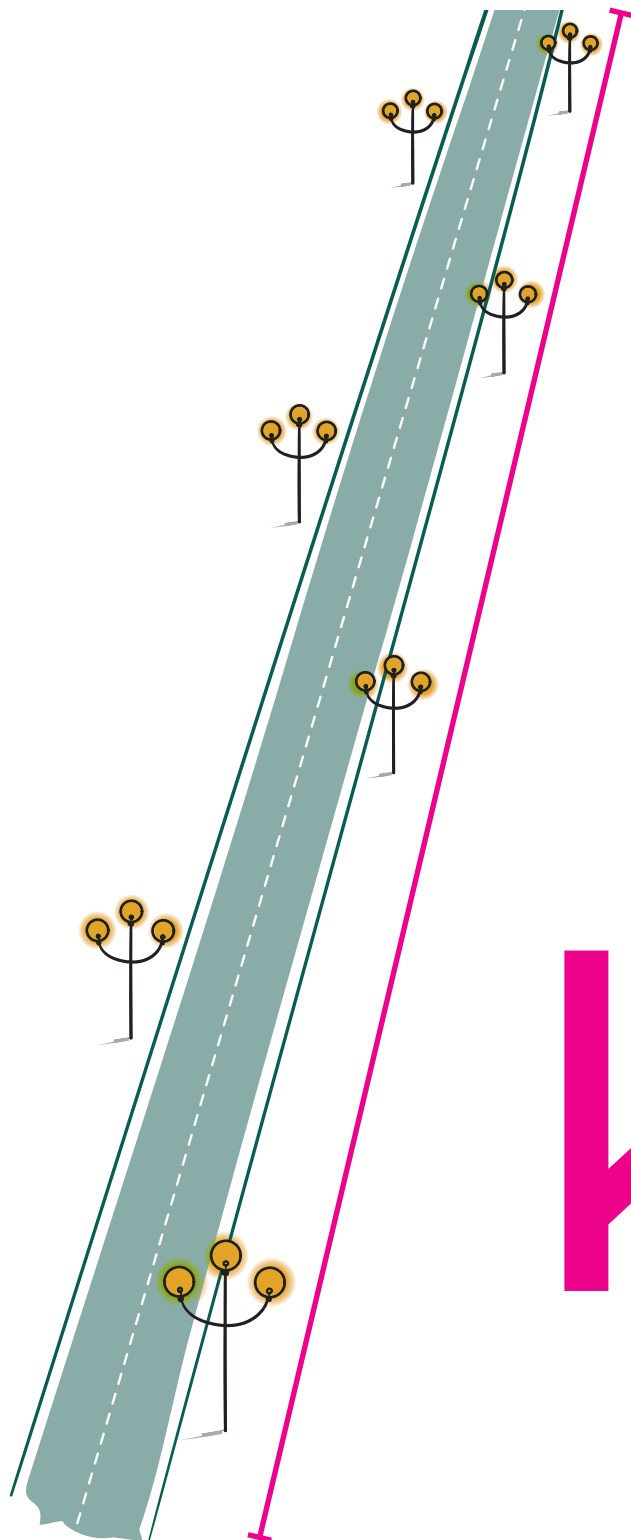
Scala delle unità di misura della lunghezza con esempi di lunghezze nel reale

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA

chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

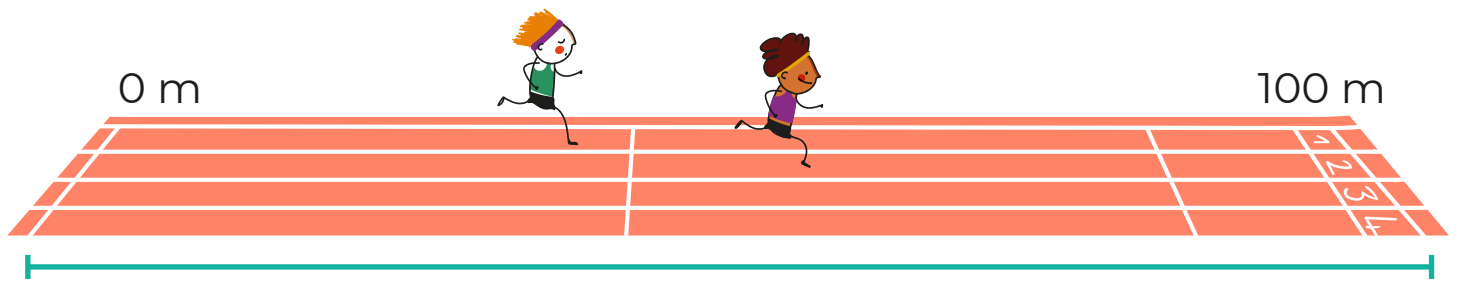


CHILOMETRO



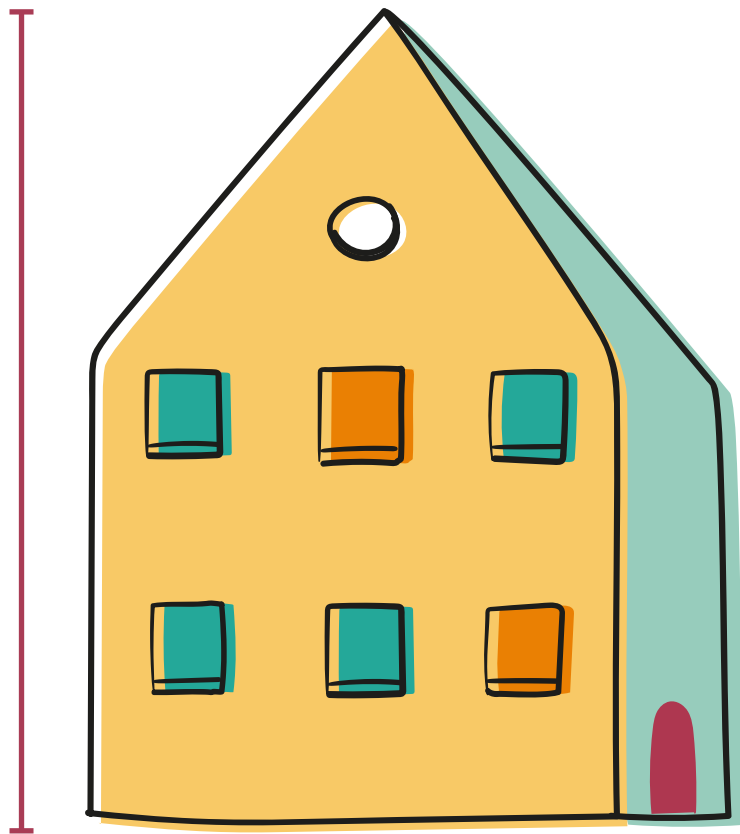
km

ETTOMETRO



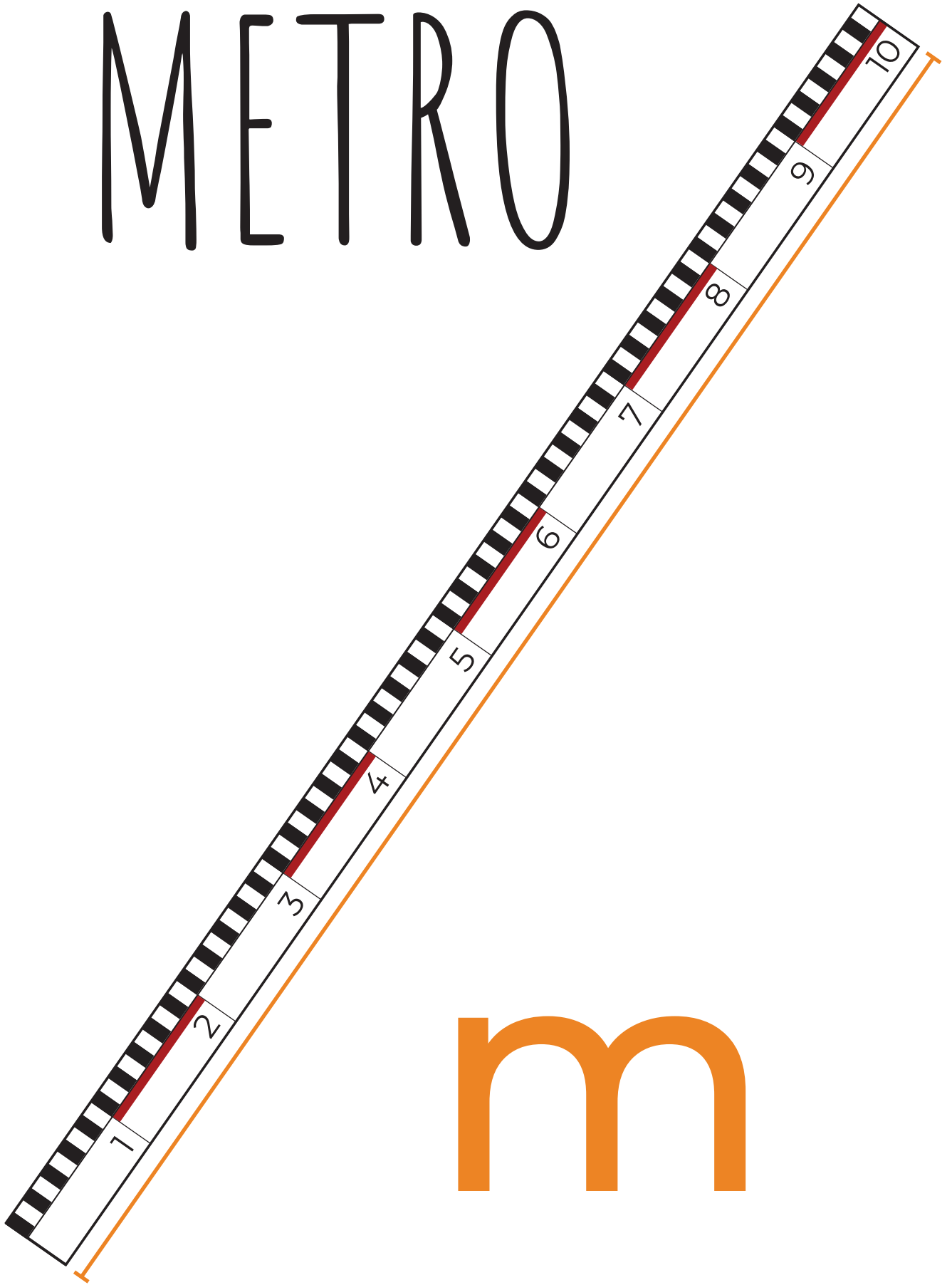
hm

DECAMETRO

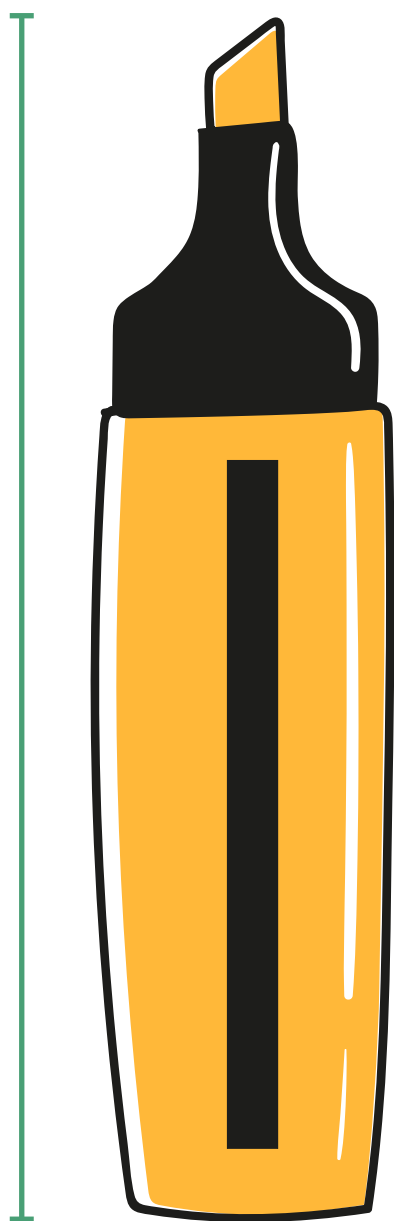


dam

METRO

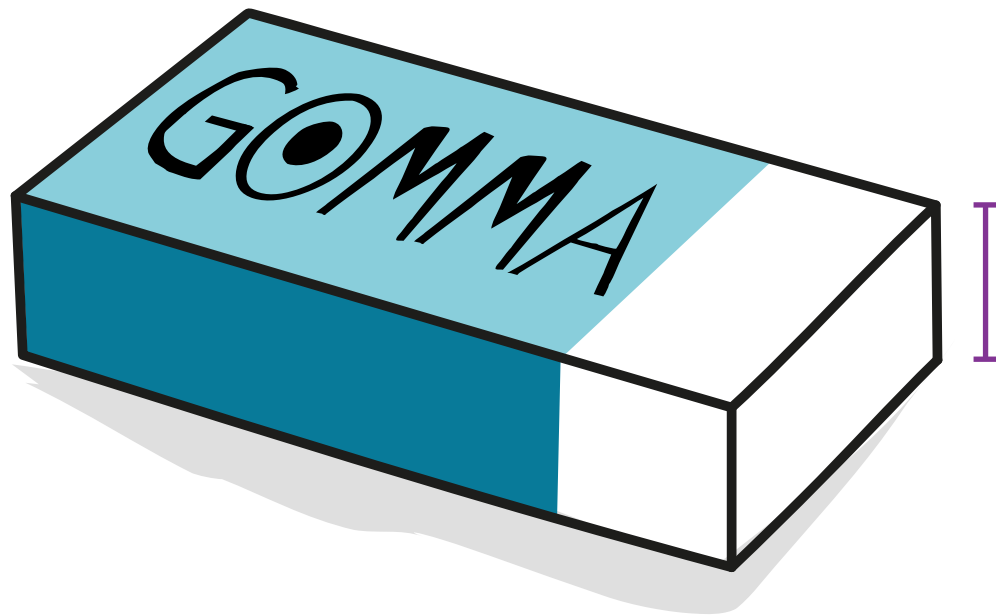


DECIMETRO



d m

CENTIMETRO



cm

MILLIMETRO

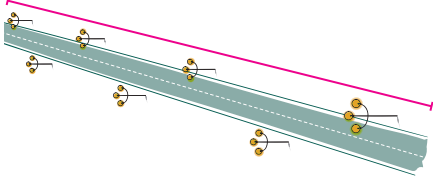
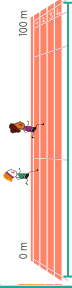
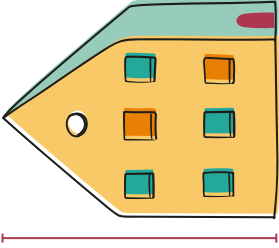
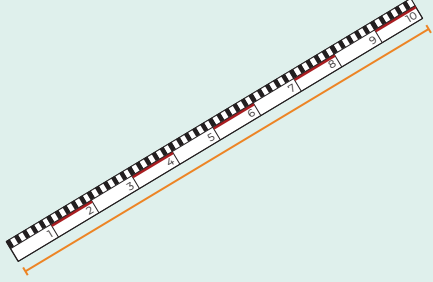


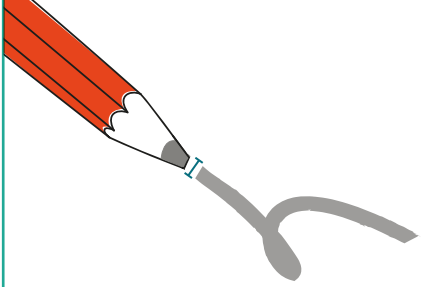


Scala delle unità di misura della lunghezza con relazioni fra unità di misura fondamentale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA

Multipli		Unità di misura fondamentale	Sottomultipli		
chilometro	ettometro	decametro	decimetro	centimetro	millimetro
km	hm	dam	dm	cm	mm
1'000 m	100 m	10 m	0,1 m $\frac{1}{10}$ di m	0,01 m $\frac{1}{100}$ di m	0,001 m $\frac{1}{1'000}$ di m

Scala delle unità di misura della lunghezza con esempi di lunghezze nel reale e relazioni fra unità di misura fondamentale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA						
Multipli		Unità di misura fondamentale	Sottomultipli			
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
						
1'000 m	100 m	10 m	1 m	0,1 m $\frac{1}{10}$ di m	0,01 m $\frac{1}{100}$ di m	0,001 m $\frac{1}{1'000}$ di m

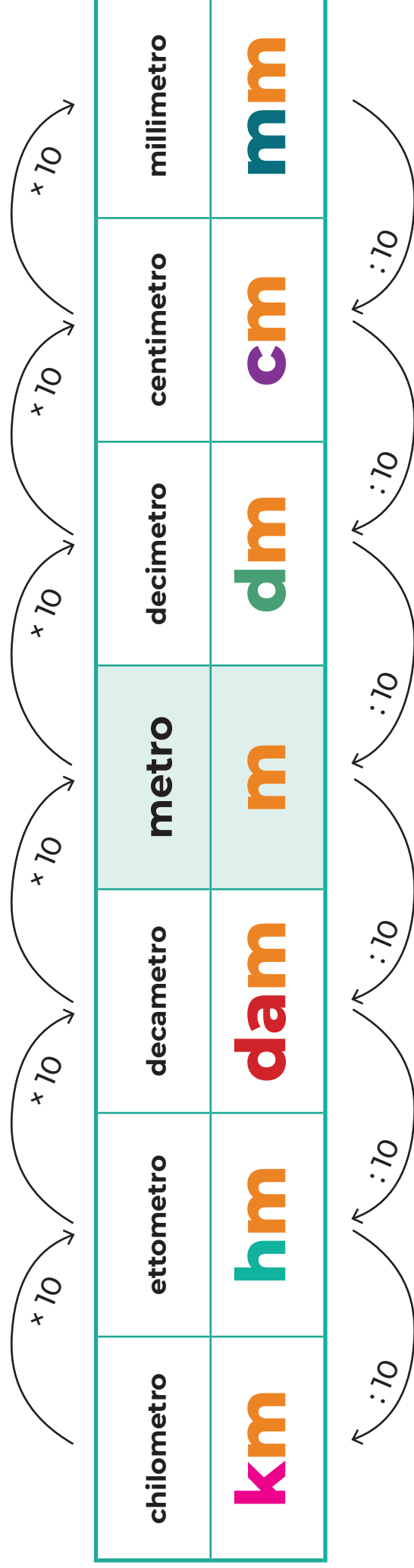
Scala delle unità di misura della lunghezza con supporti per le conversioni a partire dall'unità di misura fondamentale

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA				
Multipli		Unità di misura fondamentale	Sottomultipli	
		metro		
chilometro		m	decimetro	millimetro
km	hm	m	dm	cm
	ettometro		centimetro	mm
	dam			



Scala delle unità di misura della lunghezza con supporti per le conversioni

UNITÀ DI MISURA DELLA LUNGHEZZA

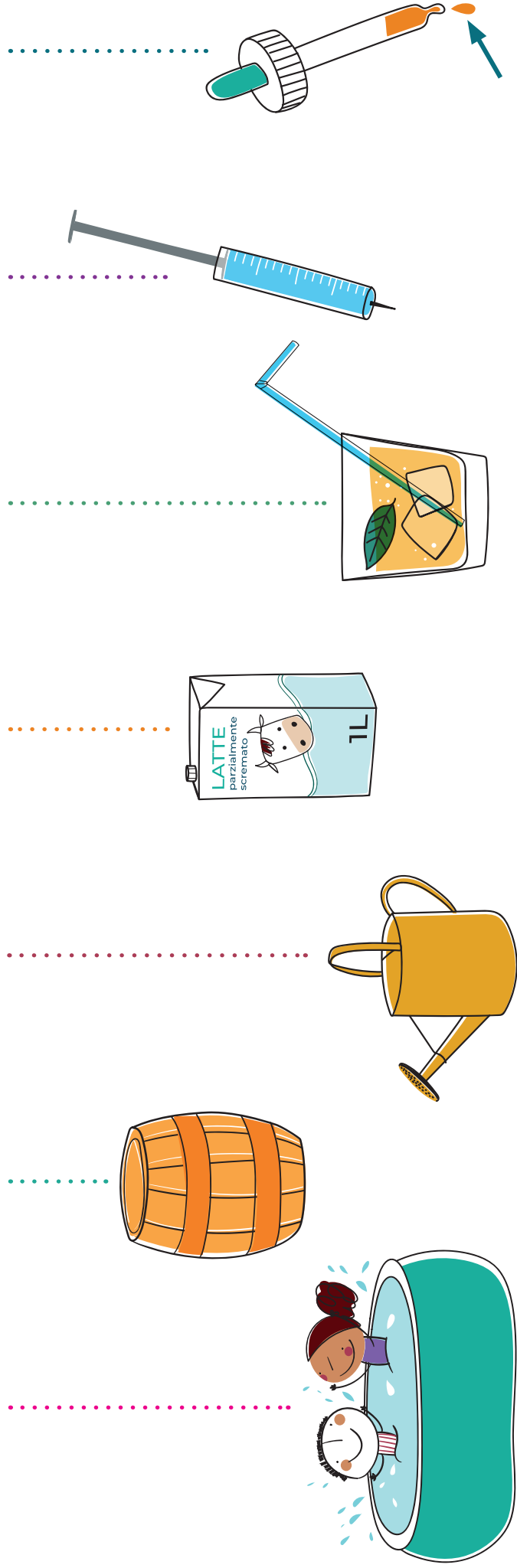


Scala delle unità di misura della capacità semplice

UNITÀ DI MISURA DELLA CAPACITÀ						
chilolitro	ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

Scala delle unità di misura della capacità con esempi di capacità nel reale

UNITÀ DI MISURA DELLA CAPACITÀ						
chilolitro	ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml

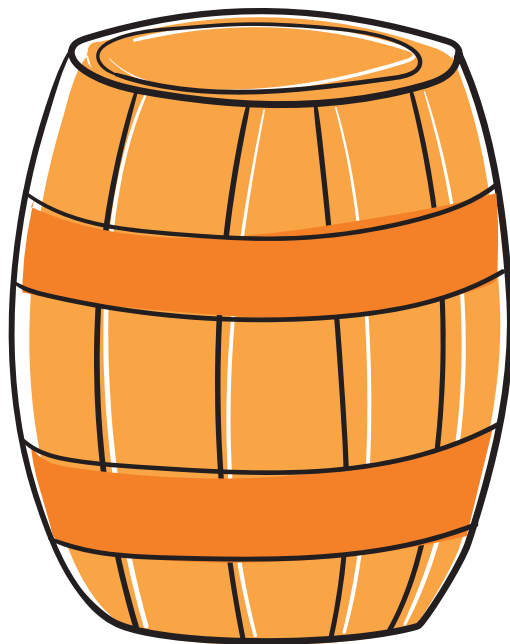


CHILOLITRO



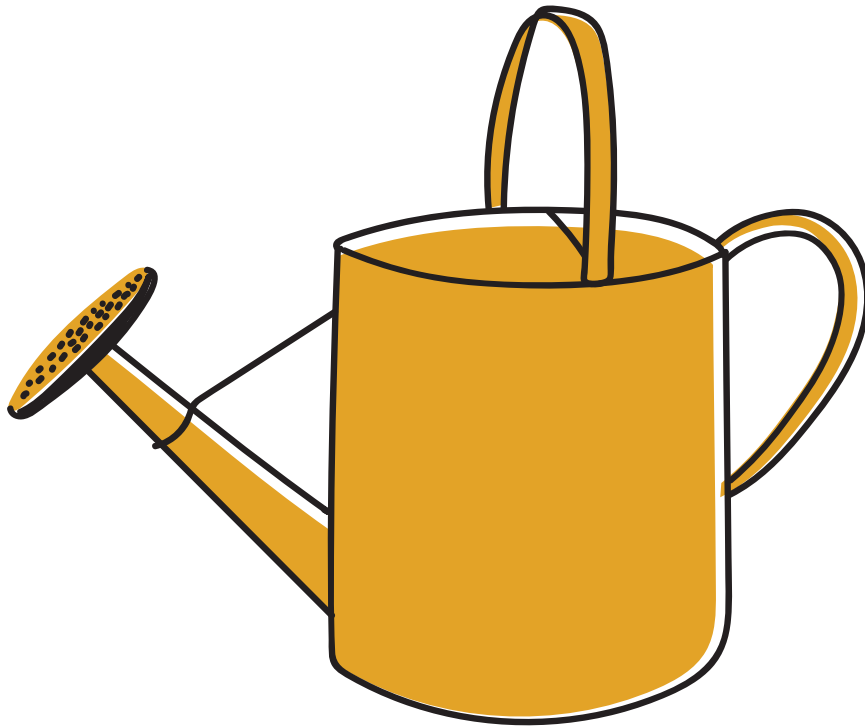
ki

ETTOLITRO



hl

DECALITRO



dal

LITRO



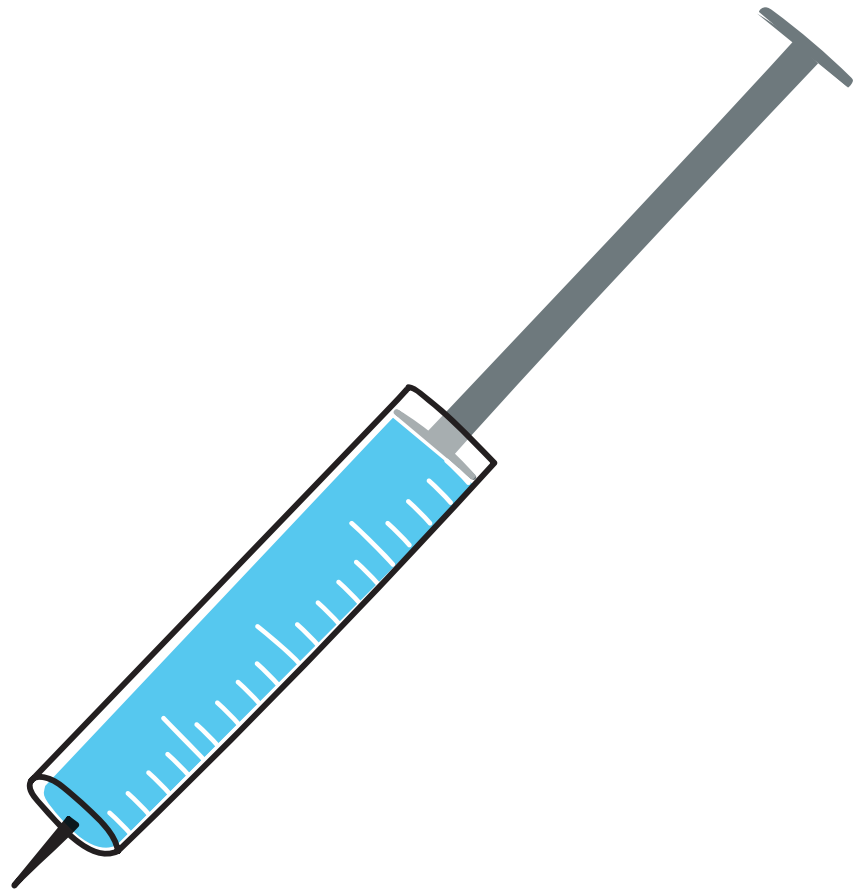
L

DECILITRO



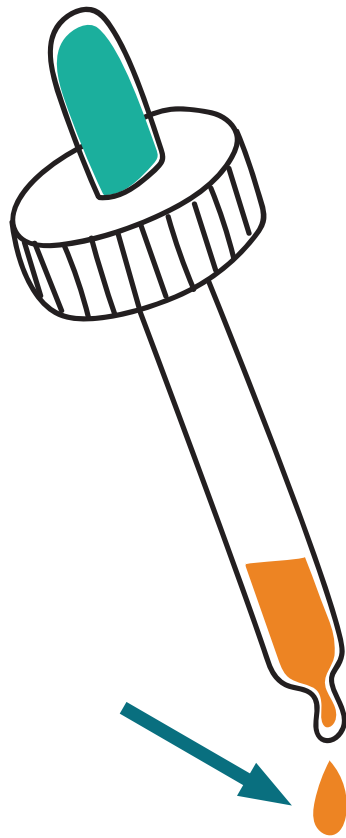
di

CENTILITRO



cl

MILLILITRO



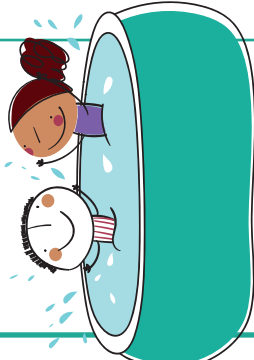
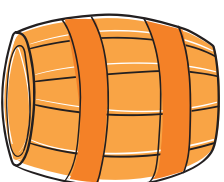
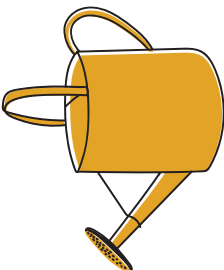
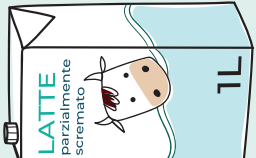
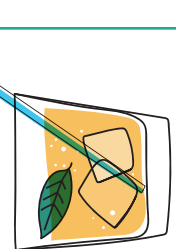
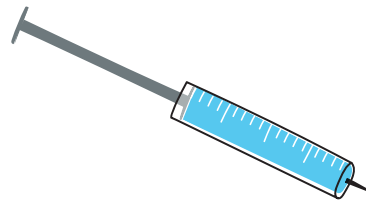
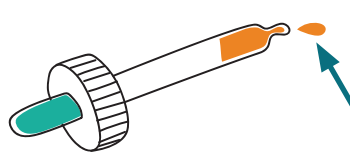
m |

Scala delle unità di misura della capacità con relazioni fra unità di misura convenzionale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DELLA MISURA DELLA CAPACITÀ

Multipli		Unità di misura convenzionale	Sottomultipli			
chilolitro	ettolitro	litro	decalitro	decalitro	centilitro	millilitro
kl	hl	L	dal	dl	cl	ml
1'000 L	100 L	1 L	10 L	0,1 L $\frac{1}{10}$ di L	0,01 L $\frac{1}{100}$ di L	0,001 L $\frac{1}{1'000}$ di L

Scala delle unità di misura della capacità con esempi di capacità nel reale e relazioni fra unità di misura convenzionale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DI MISURA DELLA CAPACITÀ						
Multipli		Unità di misura convenzionale	Sottomultipli			
chilolitro	ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml
						
1'000 L	100 L	10 L	1 L	$\frac{1}{10}$ di L	$\frac{1}{100}$ di L	$\frac{1}{1'000}$ di L

Scala delle unità di misura della capacità con supporti per le conversioni a partire dall'unità di misura convenzionale

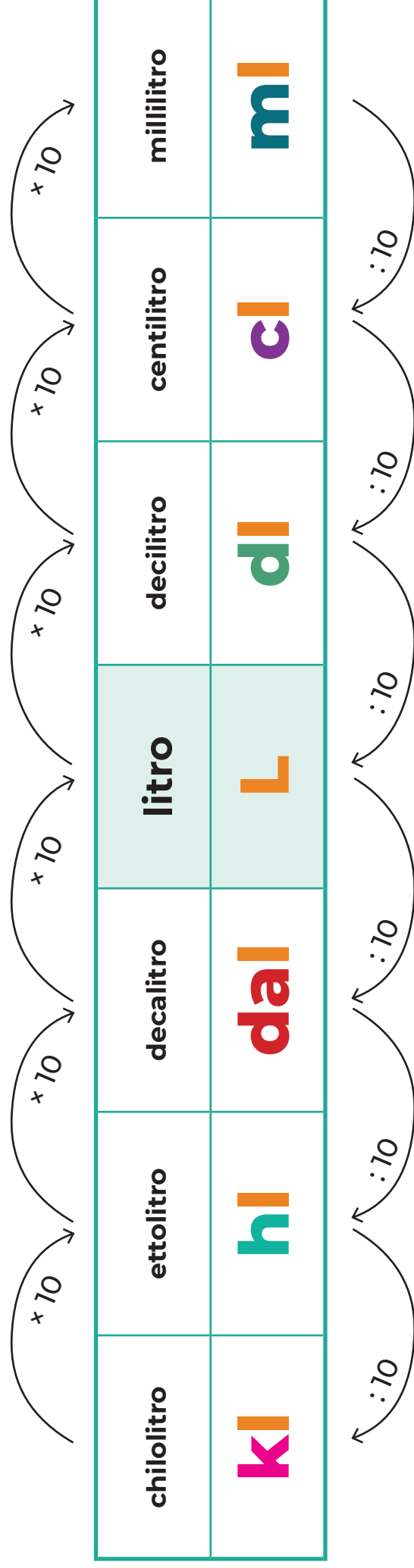
UNITÀ DI MISURA DELLA CAPACITÀ

Multipli		Unità di misura convenzionale	Sottomultipli			
chilolitro	ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
kl	hl	dal	L	dl	cl	ml



Scala delle unità di misura della capacità con supporti per le conversioni

UNITÀ DI MISURA DELLA CAPACITÀ



Scale delle unità di misura della massa semplici

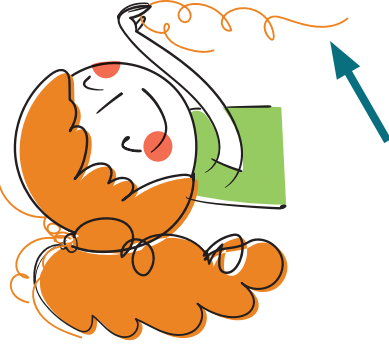
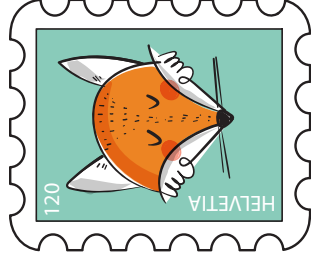
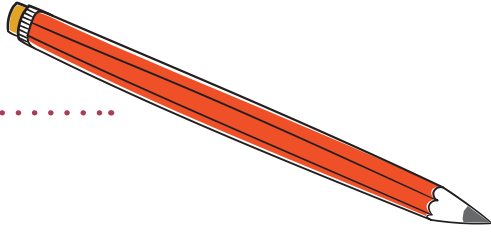
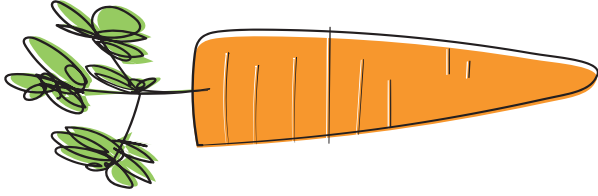
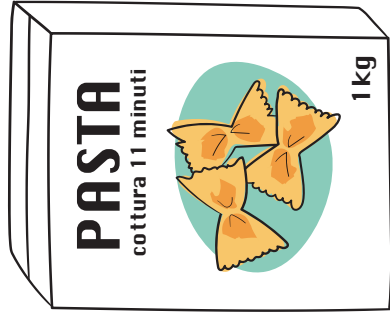
UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA						
chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Scale delle unità di misura della massa semplici

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA									
tonnellata o megagrammo	quintale	miriagrammo	chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
t / Mg	q	mag	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Scale delle unità di misura della massa con esempi di masse nel reale

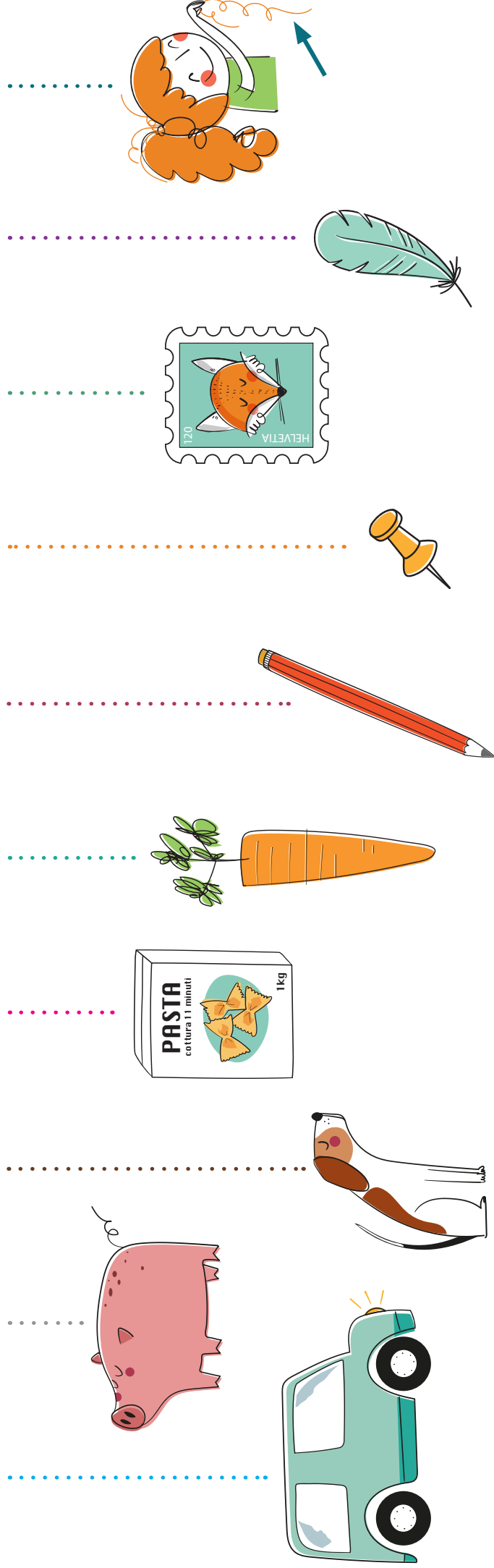
UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA						
chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg



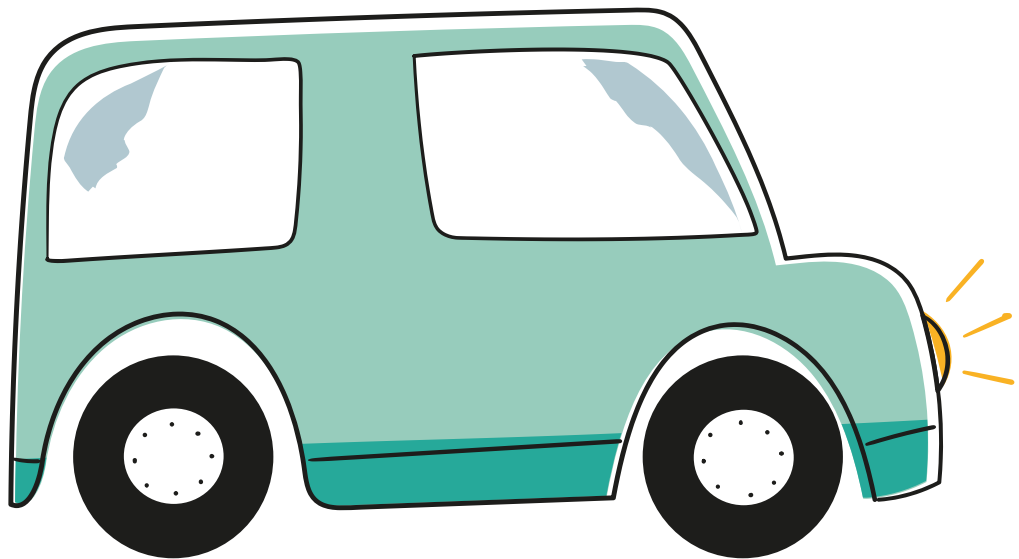
Scale delle unità di misura della massa con esempi di masse nel reale

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA

tonnellata o megagrammo	quintale	miriagrammo	chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
t/Mg	q	mag	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

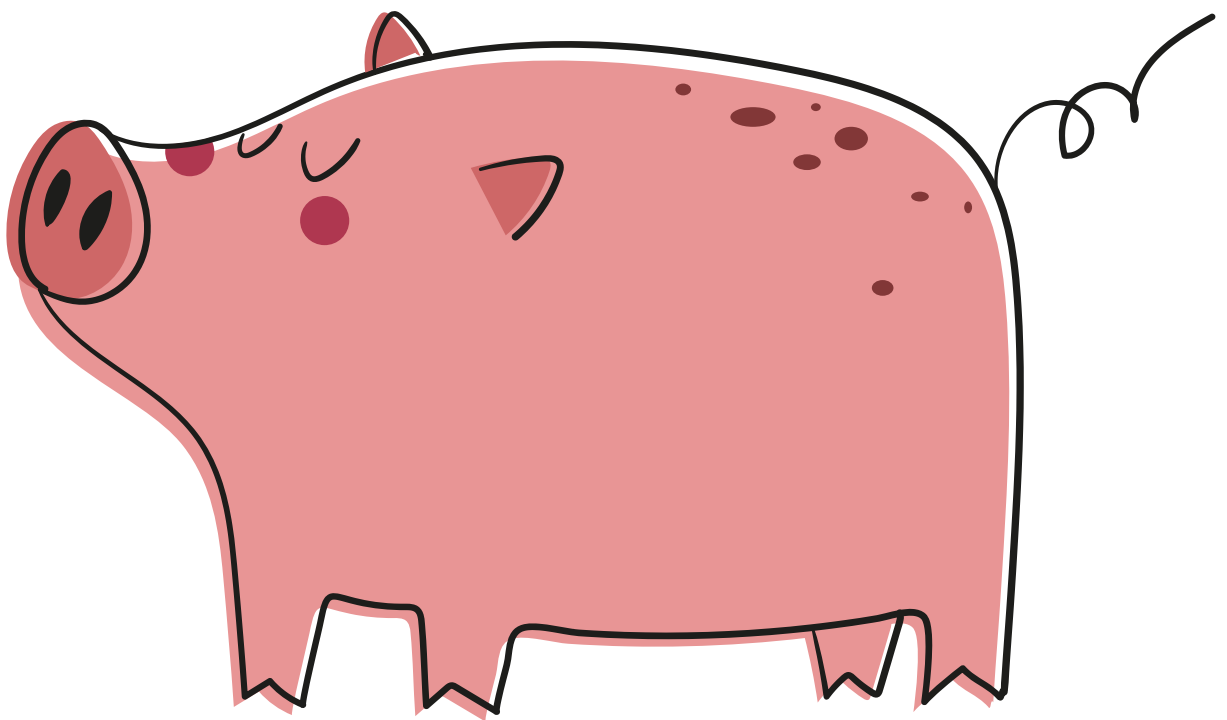


TONNELLATA 0
MEGAGRAMMO 0



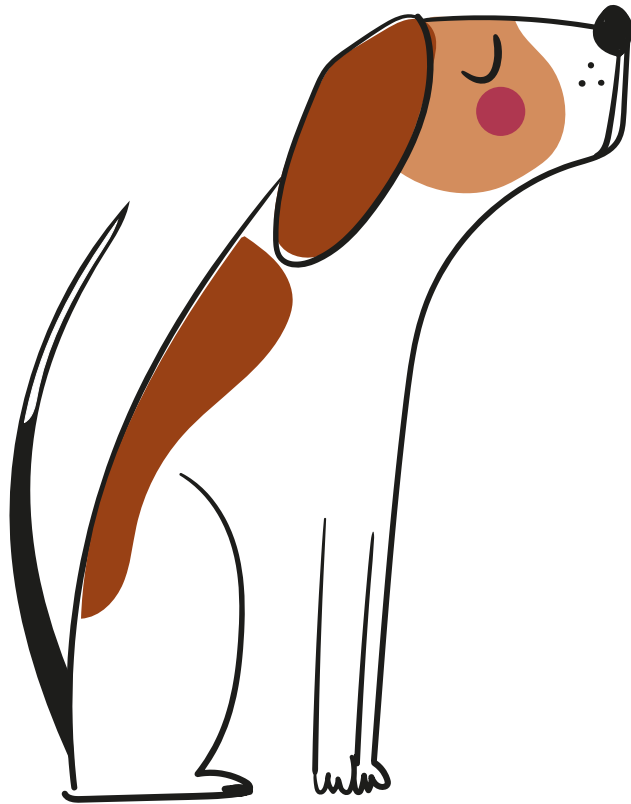
t / Mg

QUINTALE



q

MIRIAGRAMMO



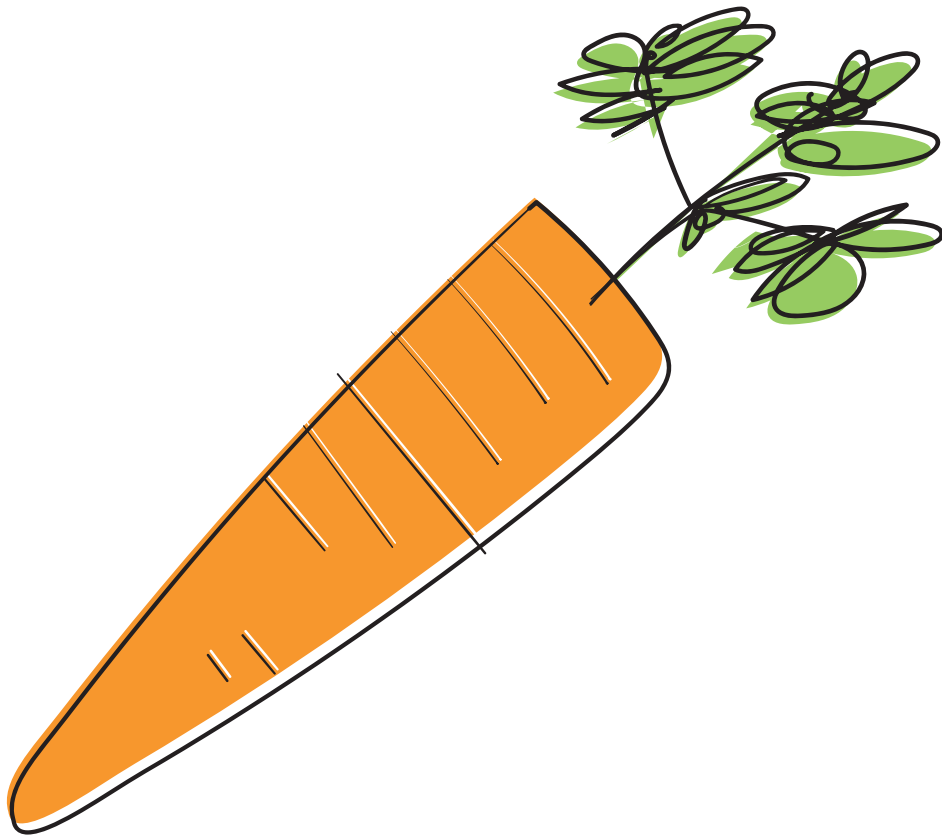
mag

CHILLOGRAMMO



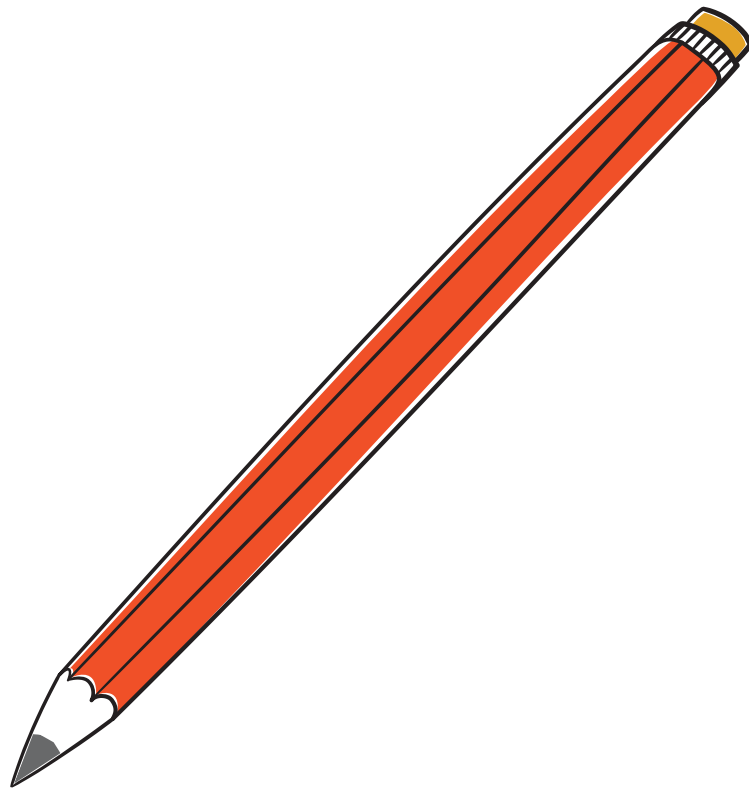
kg

ETTOGRAMMO



hg

DECAGRAMMO



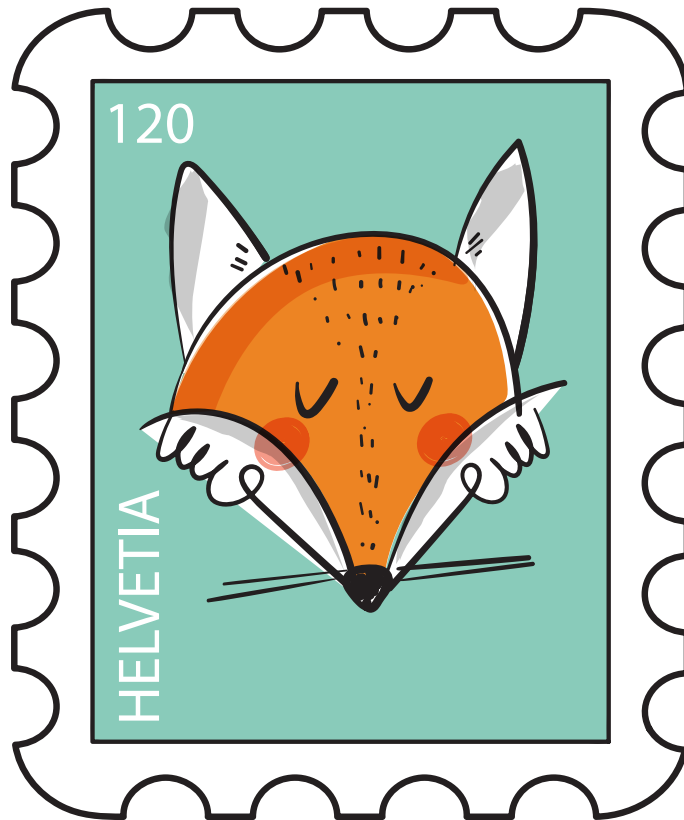
dag

GRAMMO



g

DECIGRAMMO



dg

CENTIGRAMMO



cg

MILLIGRAMMO



mg




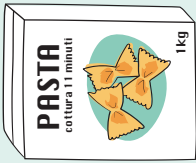
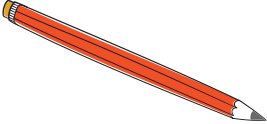

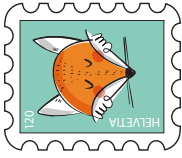
Scala delle unità di misura della massa con relazioni fra unità di misura fondamentale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA

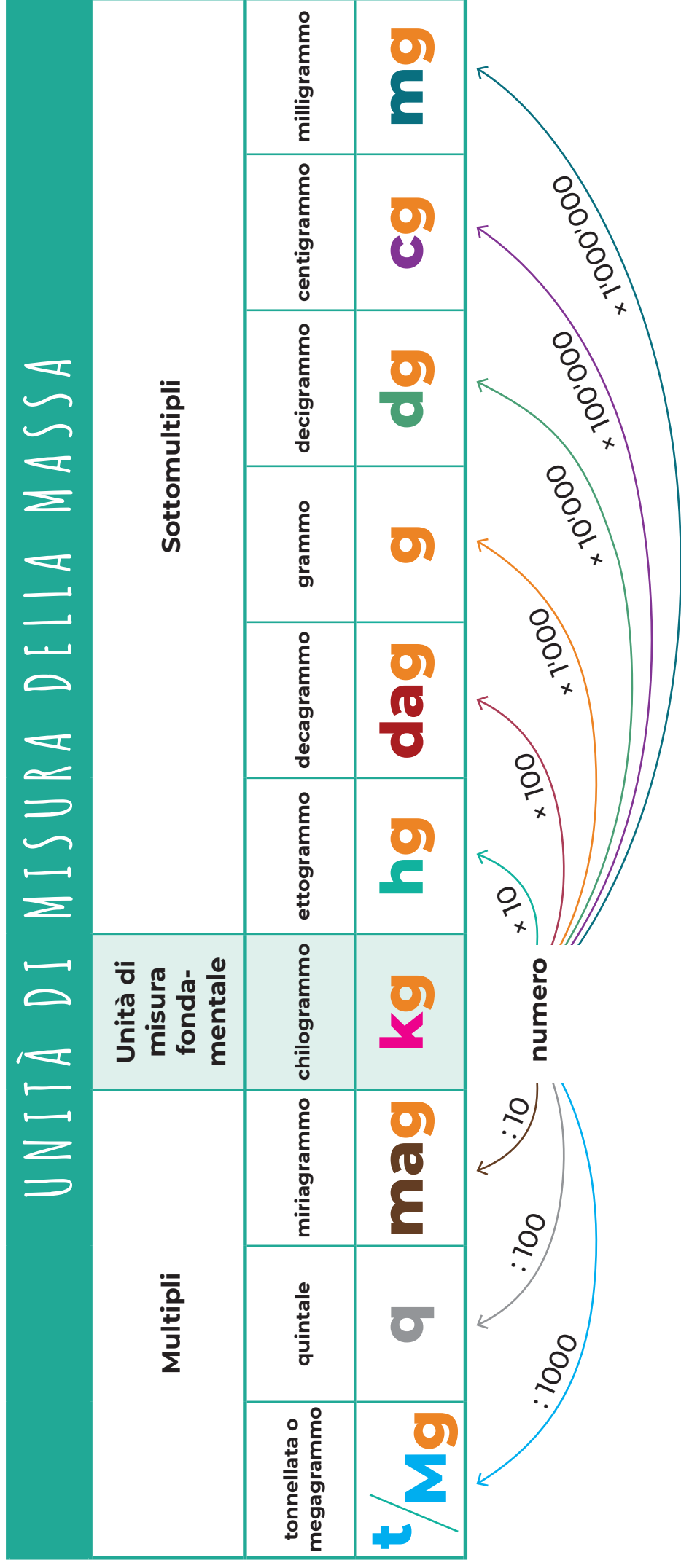
Multipli		Sottomultipli							
Unità di misura fondamentale		miriagrammo	chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
t / Mg	q	mag	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1'000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	0,1 kg	0,01 kg	0,001 kg	0,0001 kg	0,00001 kg	0,000001 kg
			1 kg	$\frac{1}{10}$ di kg	$\frac{1}{100}$ di kg	$\frac{1}{1'000}$ di kg	$\frac{1}{10'000}$ di kg	$\frac{1}{100'000}$ di kg	$\frac{1}{1'000'000}$ di kg

Scala delle unità di misura della massa con esempi di masse nel reale e relazioni fra unità di misura fondamentale e multipli/sottomultipli

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA

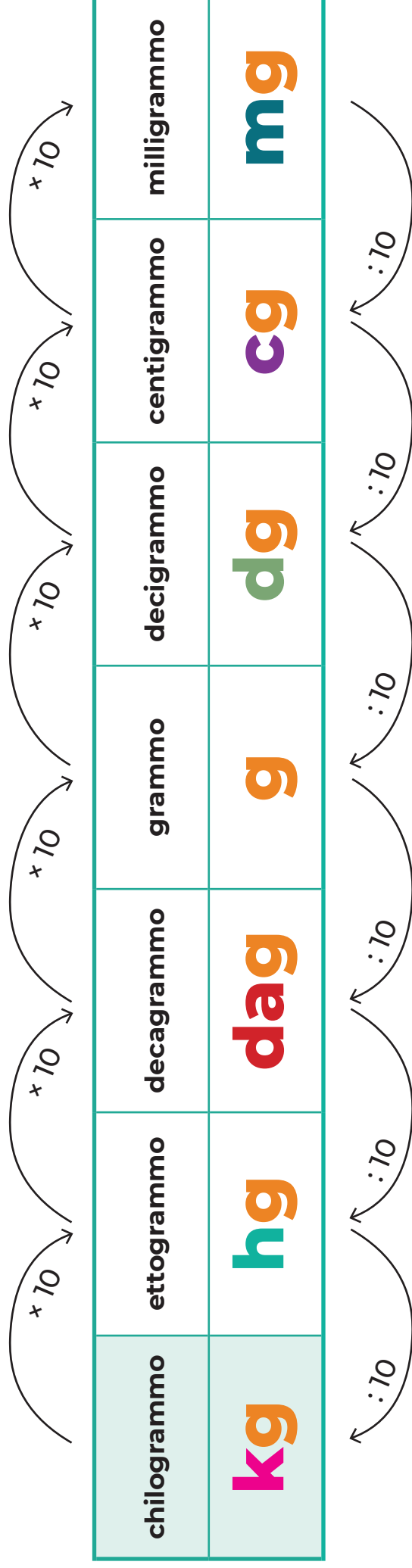
Multipli		Sottomultipli					Unità di misura fondamentale		
tonnellata o megagrammo	quintale	miriagrammo	chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
t / Mg	q	mag	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
									
1'000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	0,1 kg $\frac{1}{10}$ di kg	0,01 kg $\frac{1}{100}$ di kg	0,001 kg $\frac{1}{1'000}$ di kg	0,0001 kg $\frac{1}{10'000}$ di kg	0,00001 kg $\frac{1}{100'000}$ di kg	0,000001 kg $\frac{1}{1'000'000}$ di kg

Scala delle unità di misura della massa con supporti per le conversioni a partire dall'unità di misura fondamentale



Scale delle unità di misura della massa con supporti per le conversioni

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA



Scale delle unità di misura della massa con supporti per le conversioni

UNITÀ DI MISURA DELLA MASSA



tonnellata o megagrammo	quintale	miriagrammo	chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
t / Mg	q	mag	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

