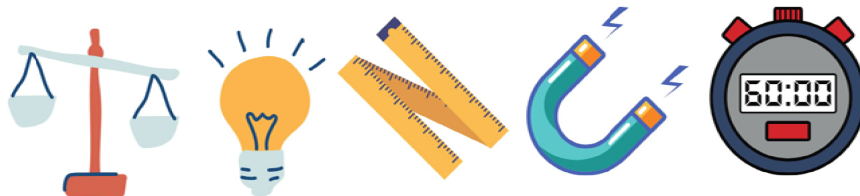


SI



STRUMENTI DI MISURA



Il sistema internazionale di unità di misura

Grandezza	Unità	Simbolo
lunghezza	<i>metro</i>	m
tempo	<i>secondo</i>	s
massa	<i>kilogrammo</i>	kg
intensità di corrente	<i>ampère</i>	A
temperatura	<i>kelvin</i>	K
quantità di materia	<i>mole</i>	mol
intensità luminosa	<i>candela</i>	cd

Le misure di lunghezza

multipli			unità	sottomultipli		
chilometro	ettometro	decametro	metro	decimetro	centimetro	millimetro
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1000 m	100 m	10 m	1 m	10 in 1 m	100 in 1 m	1000 in 1 m

Le misure di massa

multipli			unità	sottomultipli			sottomultipli del grammo		
megagrammo	quintale	miriagrammo	chilogrammo	e.ogrammo	decagrammo	grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
Mg	q	mag	Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
1000 Kg	100 Kg	10 Kg	1 Kg	10 in 1 Kg	100 in 1 Kg	1000 in 1 Kg	10 in 1 g	100 in 1 g	1000 in 1 g

Multipli e sottomultipli del litro

SI MOLTIPLICA PER 10



Nome	Simbolo	Valore numerico
kilolitro	kl	1000
ettolitro	hl	100
decalitro	dal	10
litro	l	1
decilitro	dl	0,1
centilitro	cl	0,01
millilitro	ml	0,001



SI DIVIDE PER 10

APPROFONDIMENTO

•RELAZIONE TRA CAPACITA' E VOLUME

Ricorda che:

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3 \text{ e viceversa } 1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$$

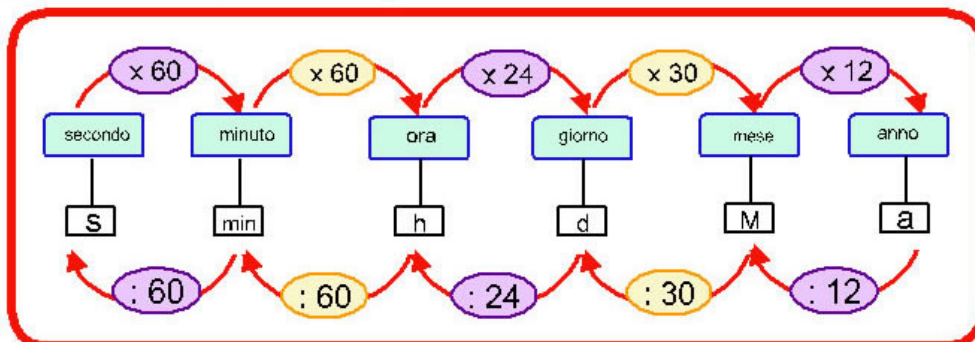
ESEMPIO:

$$25 \text{ m}^3 = \dots\dots \text{ hl}$$

$$25 \text{ m}^3 = 25\,000 \text{ dm}^3 = 25\,000 \text{ l} = 250 \text{ hl}$$

LE MISURE DEL TEMPO

	Unità di misura	Simbolo	Equivalenze in secondi
MULTIPLI	Anno	A	$1^A = 12^M = 360^g = 8640^h = 518400^m = 31104000^s$
	Mese	M	$1^M = 30^g = 720^h = 43200^m = 2592000^s$
	Giorno	g	$1^g = 24^h = 1440^m = 86400^s$
	Ora	h	$1^h = 60^m = 3600^s$
	Minuto	m	$1^m = 60^s$
	Secondo	s	1^s
SOTTOMULTIPLI	Decimo di secondo	d	$1^d = 0,1^s$
	Centesimo di secondo	c	$1^c = 0,1^d = 0,01^s$



MULTIPLI E SOTTOMULTIPLI DEL METRO CUBO

SI MOLTIPLICA PER 1000



Nome	Simbolo	Valore numerico
chilometro cubo	km ³	1 000 000 000
ettometro cubo	hm ³	1 000 000
decametro cubo	dam ³	1 000
metro cubo	m ³	1
decimetro cubo	dm ³	0,001
centimetro cubo	cm ³	0,000001
millimetro cubo	mm ³	0,000000001



SI DIVIDE PER 1000

