

ESERCIZI SULLE MISURE DI LUNGHEZZA

ESERCIZIO 1 : Scrivi con unità di misura diverse le lunghezze indicate

- 50 m = Km = hm..... = dam.....
- 8 m = dam = dm..... = cm.....
- 15 cm = m = dm= mm

ESERCIZIO 2: Completa la tabella con le misure di lunghezza

MULTIPLI			UNITA FONDAMENTALE	SOTTOMULTIPLI		
km			m	dm		
.....	ettometro	.....	metro	.....	.....	millimetro
..		
.....	.....	10 m	1 m	.....	1/100 di m	.....
..				..		

ESERCIZIO 3 : COMPLETA LE SEGUENTI EQUIVALENZE.

- 4,5 m = dam
- 83,1 dam = hm
- 172,6 hm = Km
- 0,17m = dam
- 12 hm = Km
- 6 Km = dam
- 19 dam = m
- 1,4 hm = m
- 1 m = cm
- 42,6 dm = m
- 1 538 mm = cm
- 182 cm = m
- 1 dm = cm
- 35,6 mm = m
- 91 cm = dm
- 513 dm = m

ESERCIZI SULLE MISURE DI PESO

ESERCIZIO 1: Completa la tabella con le **misure di peso** e cerchia il numero esatto

MULTIPLI del kg			UNITA FONDAMENTALE	SOTTOMULTIPLI del kg		
Mg	.....	.....	kg	hg	.....	g
.....	centinaia di kg	decine di kg	chilogrammo	.....	decagrammo	.....
..		10 kg	1 kg	...	1/100 kg	.
.....
..			

- In 1 kg ci sono... 100 g - 50 g - 1 000 g
- In mezzo kg ci sono... 5 hg - 10 hg - 0,5 hg
- In 1 hg ci sono... 500 g - 10 g - 100 g
- In 5 hg ci sono... 5 dag - 0,5 dag - 50 dag
- In 1,5 hg ci sono... 15 g - 150 g - 50 g

ESERCIZIO 2 : Completa le seguenti **equivalenze**.

- 3 Mg = kg
- 57 kg = hg
- 132 g = kg
- 0,25 dag = g
- 1,98 hg = kg
- 2 500 kg = Mg
- 79 hg = dag
- 2,3 kg = g
- 15 dag = hg

ESERCIZI SULLE MISURE DI CAPACITÀ

ESERCIZIO 1 : Completa la tabella con le **misure di capacità**.

Multipli		Unità fondamentale	Sottomultipli		
hl		l	.....	cl	ml
.....	decalitro	litro	decilitro	.....	.....
.....	.....	1l	1/10 di l	.....	.....

ESERCIZIO 2 : Completa le seguenti **equivalenze**.

- 16 l = dal
- 0,7 hl = l
- 45,8 dal = hl
- 253 l = hl
- 1 dal = l
- 0,5 hl = dal
- 100 l = hl
- 50 l = dal
- 100 cl = l
- 5 000 ml = l
- 25 dl = l
- 7 l = cl
- 4,8 dl = l
- 27,03 cl = dl
- 300 ml = cl
- 95 dl = ml

ESERCIZI MISTI

ESERCIZIO 1 . Aggiungi le unità di misura mancanti

- $2,1 \text{ g} = 0,021 \dots\dots$
- $0,18 \text{ mg} = 0,0018 \dots\dots$
- $0,053 \text{ cg} = 0,0053 \dots\dots$
- $2,6 = \text{g } 0,026 \dots\dots$
- $0,0097 \text{ ml} = 0,00097 \dots\dots$
- $9,4 \text{ g} = 0,094 \dots\dots$
- $30 \text{ dag} = 3 \dots\dots$
- $0,0023 \text{ mg} = 0,00023 \dots\dots$
- $10 \text{ hm} = 100 \dots\dots$
- $0,5 \text{ l} = 50 \dots\dots$
- $0,32 \text{ dl} = 3,2 \dots\dots$
- $5 \text{ dal} = 500 \dots\dots$
- $0,79 \text{ mm} = 0,079 \dots\dots$
- $0,59 \text{ dl} = 59 \dots\dots$
- $570 \text{ hg} = 57.000.000 \dots\dots$
- $8 \text{ l} = 0,8 \dots\dots$
- $500 \text{ km} = 50.000.000 \dots\dots$
- $350 \text{ hm} = 3.500.000 \dots\dots$
- $0,08 \text{ dg} = 0,0008 \dots\dots$
- $0,082 \text{ mm} = 0,0082 \dots\dots$
- $0,0075 \text{ mg} = 0,000075 \dots\dots$
- $960 \text{ hl} = 9.600 \dots\dots$
- $8.200 \text{ km} = 8.200.000 \dots\dots$
- $460 \text{ hl} = 4.600 \dots\dots$
- $0,094 \text{ cl} = 0,94 \dots\dots$
- $0,024 \text{ cl} = 0,000024 \dots\dots$
- $0,05 \text{ dm} = 0,005 \dots\dots$
- $84 \text{ dal} = 8.400 \dots\dots$
- $1,9 \text{ l} = 190 \dots\dots$
- $0,62 \text{ mm} = 0,0062 \dots\dots$
- $5,8 \text{ m} = 0,0058 \dots\dots$
- $5,9 \text{ g} = 59 \dots\dots$
- $0,005 \text{ cg} = 0,000005 \dots\dots$
- $8.800 \text{ kg} = 8.800.000 \dots\dots$
- $830 \text{ dal} = 83 \dots\dots$
- $0,31 \text{ dg} = 3,1 \dots\dots$
- $8.200 \text{ kg} = 820.000 \dots\dots$

- $0,0082 \text{ ml} = 0,00082 \dots\dots\dots$
- $10 \text{ dam} = 0,1 \dots\dots\dots$
- $220 \text{ hl} = 220.000 \dots\dots\dots$
- $0,04 \text{ dm} = 0,4 \dots\dots\dots$
- $0,3 \text{ dl} = 0,0003 \dots\dots\dots$
- $9,9 \text{ m} = 0,0099 \dots\dots\dots$
- $0,6 \text{ cg} = 0,006 \dots\dots\dots$
- $0,62 \text{ dm} = 0,062 \dots\dots\dots$
- $35 \text{ dag} = 0,35 \dots\dots\dots$
- $0,7 \text{ mm} = 0,07 \dots\dots\dots$
- $0,82 \text{ dl} = 82 \dots\dots\dots$
- $2,8 \text{ m} = 280 \dots\dots\dots$
- $5,4 \text{ l} = 0,54 \dots\dots\dots$
- $86 \text{ mm} = 0,86 \dots\dots\dots$
- $560 \text{ hl} = 5.600 \dots\dots\dots$
- $360 \text{ hl} = 360.000 \dots\dots\dots$
- $0,68 \text{ dl} = 68 \dots\dots\dots$
- $990 \text{ hg} = 99.000.000 \dots\dots\dots$
- $69 \text{ dam} = 690 \dots\dots\dots$
- $1,5 \text{ g} = 0,015 \dots\dots\dots$
- $19 \text{ mg} = 0,19 \dots\dots\dots$
- $0,047 \text{ cg} = 0,0047 \dots\dots\dots$
- $0,14 \text{ dg} = 0,0014 \dots\dots\dots$

ESERCIZIO 2: ESEGUI LE EQUIVALENZE

→ MISURE DI LUNGHEZZA:

- $\text{km } 0,9 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 28,5 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{hm } 0,07 = \text{m } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{mm } 2 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{dm } 4,89 = \text{m } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{hm } 5,69 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{dam } 41 = \text{hm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{mm } 969 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 0,4 = \text{mm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 2 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{mm } 58 = \text{dm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{mm } 17,6 = \text{m } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 75,11 = \text{dam } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 2,8 = \text{mm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{mm } 39 = \text{cm } \underline{\hspace{2cm}}$
- $\text{m } 0,08 = \text{dm } \underline{\hspace{2cm}}$

- cm 5 = mm _____
- hm 1,9 = dam _____
- dm 9,5 = cm _____
- dm 4 = cm _____

→ MISURE DI LUNGHEZZA:

- dm 1.452 = dam _____
- m 0,6 = cm _____
- dam 22 = m _____
- m 28 = dm _____
- km 5,7 = dam _____
- m 35 = hm _____
- m 69,8 = dam _____
- km 99 = hm _____
- dm 8 = cm _____
- dm 960 = m _____
- m 0,01 = mm _____
- cm 5,6 = m _____
- hm 5 = km _____
- km 63 = dam _____
- hm 1,02 = dam _____
- km 18,9 = dam _____
- cm 92 = dm _____
- hm 76 = m _____
- dam 0,1 = m _____
- m 0,5 = hm _____

→ MISURE DI CAPACITÀ:

- dl 0,9 = cl _____
- dal 0,6 = hl _____
- cl 5,3 = cl _____
- dal 8 = l _____
- ml 431 = dl _____
- cl 3 = l _____
- hl 0,56 = l _____
- dl 46,4 = cl _____
- dal 0,03 = hl _____
- dl 0,31 = cl _____
- dal 0,07 = l _____
- hl 0,82 = l _____
- hl 0,96 = dal _____
- dl 64,2 = l _____
- l 0,08 = ml _____
- dl 43,2 = cl _____
- dal 60,5 = hl _____
- ml 458 = l _____

- ml 665 = cl _____
- cl 7 = dl _____

→ MISURE DI CAPACITÀ:

- cl 134,78 = dal _____
- l 59 = ml _____
- dal 8,83 = l _____
- hl 99,6 = l _____
- cl 23 = dl _____
- dal 56 = l _____
- ml 607 = l _____
- l 0,03 = cl _____
- cl 8 = l _____
- hl 0,3 = dal _____
- dl 5,01 = ll _____
- hl 0,5 = l _____
- ml 42 = dl _____
- hl 8,3 = l _____
- ml 2 = l _____
- dl 0,1 = cl _____
- hl 0,7 = l _____
- l 81 = dal _____
- hl 62,9 = da l _____
- hl 0,04 = l _____

→ MISURE DI PESO :

- cg 31,2 = g _____
- dag 5.780 = hg _____
- mg 45 = dg _____
- Kg 62 = dag _____
- g 904 = dag _____
- g 87,23 = hg _____
- g 5.000 = dg _____
- g 17,8 = cg _____
- Kg 68 = hg _____
- hg 0,4 = g _____
- Kg 0,5 = Mg _____
- Mg 16 = dag _____
- Mg 3,8 = kg _____
- g 797 = dg _____
- Kg 0,2 = g _____
- hg 3 = cg _____
- dg 0,1 = g _____
- Mg 92 = kg _____
- g 9,92 = dg _____
- g 452 = cg _____

→ MISURE DI PESO :

- g 523 = dg _____
- kg 0,08 = hg _____
- Kg 36,8 = Mg _____
- hg 5,3 = dag _____
- mg 4 = cg _____
- g 639 = hg _____
- Mg 3,65 = Kg _____
- g 1 = mg _____
- kg 0,16 = Mg _____
- g 97 = kg _____
- Mg 673 = kg _____
- g 6,5 = cg _____
- Kg 1,02 = hg _____
- mg 838 = cg _____
- dg 0,39 = cg _____
- kg 0,3 = hg _____
- mg 743 = g _____
- Kg 32 = Mg _____
- kg 150 = dag _____
- cg 2 = g _____

ESERCIZIO 3 : RISOLVI LE SEGUENTI EQUIVALENZE

- 0,57 dl = _____ hl
- 80 dag = _____ mg
- 69 dal = _____ hl
- 390 hl = _____ ml
- 5.900 km = _____ dm
- 250 hm = _____ mm
- 0,27 dm = _____ mm
- 290 hl = _____ dl
- 80 dag = _____ mg
- 2.700 kg = _____ dag
- 0,017 cg = _____ dg
- 0,73 dl = _____ dal
- 350 hm = _____ km
- 0,026 cl = _____ ml
- 940 hm = _____ km
- 0,36 dg = _____ cg
- 7,5 l = _____ hl
- 0,77 ml = _____ cl
- 170 hl = _____ dal

- 0,81 mm = _____ dm

ESERCIZIO 4 : RISOLVI LE SEGUENTI EQUIVALENZE

- 0,0096 mm = _____ cm
- 4.200 km = _____ hm
- 2,2 l = _____ dal
- 0,069 cg = _____ g
- 2.800 km = _____ dm
- 2,2 l = _____ dl
- 0,81 dm = _____ hm
- 210 hl = _____ ml
- 2,7 l = _____ dl
- 0,0093 ml = _____ cl
- 14 dag = _____ hg
- 0,034 mm = _____ dm
- 7 dam = _____ mm
- 0,74 dl = _____ hl
- 0,79 dg = _____ hg
- 36 dam = _____ mm
- 6,9 g = _____ dag
- 0,4 m = _____ cm
- 500 kg = _____ g
- 0,064 mg = _____ dg

ESERCIZIO 5 : RISOLVI LE SEGUENTI EQUIVALENZE

- 7,8 m = _____ dam
- 42 dal = _____ hl
- 67 dal = _____ hl
- 180 hg = _____ mg
- 0,06 dg = _____ dag
- 0,0019 mg = _____ cg
- 250 hl = _____ cl
- 2.900 kg = _____ g
- 4.700 kg = _____ dag
- 89 dag = _____ dg
- 0,01 cg = _____ g
- 8 dal = _____ dl
- 5,6 g = _____ cg
- 6.000 kg = _____ hg
- 0,81 dl = _____ hl
- 0,67 dg = _____ mg

- 0,52 dg = _____ dag
- 740 hl = _____ l
- 0,002 cg = _____ dg
- 900 hl = _____ ml

ESERCIZIO 6 : COLLEGA OGNI PREFISSO AL PROPRIO SIGNIFICATO IN CIFRE O IN LETTERE

10	centi	centesimo
0,001	deca	millesimo
1 000 000	chilo	milione
1 000	etto	dieci
0,01	mega	decimo
100	milli	mille
0,1	deci	cento

ESERCIZIO 7 : In ogni riga, circonda di rosso la misura che vale di più, di verde la misura che vale di meno

22 m	202 cm	1,9 dam	0,32 dam	3200 cm
1,7 km	17,4 hm	1 700 m	172 dam	17 300 dm
37 cm	4 dm	237 mm	2 m	0,03 hm
2,5 kg	270 g	2 700 dag	2,7 hg	2 550 g
480 cg	4 700 mg	45 dg	3,9 g	2,87 dag
13 l	1,3 hl	0,9 dal	140 dl	1 200 cl

ESERCIZIO 8 : Unisci con le frecce i numeri che indicano misure equivalenti

4 km	4000 m	400 mm	40 hm
0,4 m	40 dam	4 hm	0,4 hm
50 dal	0,5 hl	500 ml	50 dl
0,05 dal	5 l	500cl	0,5 dl
0,350 hg	350 dg	35 kg	3,5 dag
35 dag	350 hg	350 g	3500cg