

LE MISURE DI CAPACITÀ

Ricorda

MULTIPLI		UNITÀ	SOTTOMULTIPLI		
ettolitro	decalitro	litro	decilitro	centilitro	millilitro
hl	dal	l	dl	cl	ml
100 l	10 l	1 l	0,1 l	0,01 l	0,001 l

* Completa la tabella.

hl	dal	l	dl	cl	ml
0,85	8,5	85	850	8500	85000
1,239	12,39	123,9	1239	12390	123900
9	90	900	9000	90000	900000
0,00456	0,0456	0,456	4,56	45,6	456
8,6167	86,167	861,67	8616,7	86167	861670
0,0328	0,328	3,28	32,8	328	3280

* Colora la casella che rende vera l'equivalenza.

- 2 dal 3 l = 203 l 0,23 hl 0,23 dl
- 8 hl 5 l = 80,5 dal 805 dl 85 l
- 7 l 6 dl 5 cl = 76,5 l 765 l 7,65 l
- 1 hl 6 dal = 16 l 160 dal 1 600 dl
- 9 l 7 cl 2 ml = 90,72 dl 972 ml 97,2 cl
- 4 dal 4 l 3 cl = 4,403 dal 44,3 cl 4 403 ml
- 6 l 3 dl 9 ml = 63,9 dl 6309 ml 630,9 ml
- 5 hl 7 dl = 500,7 dl 5 007 dal 500,7 l



* Cerchia in ogni riga in rosso il numero maggiore, in blu il minore.

- | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| A 67,8 dal | 345 l | 1290 dl | 24,6 cl | 954 ml |
| B 1145 l | 0,758 hl | 0,102 l | 1126 ml | 277,4 dal |
| C 0,027 l | 11,32 cl | 527,96 dl | 4,89 dal | 78,33 ml |

Questa pagina vale **44 punti**

Ho totalizzato punti

LE MISURE DI LUNGHEZZA

Ricorda

MULTIPLI			UNITÀ	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	0,01 m	0,001 m

* Per ogni misura cerchia i numeri corrispondenti ai metri.

①32 cm • 8⑧,9 m • 67,4③ hm • ①1,655 dm • 32,⑤ dam
65,45⑤ km • 5⑥7 dm • 98,4④ hm • ①02,36 cm • ④212 mm

* Ricomponi il numero secondo l'unità di misura indicata.

- 6 dam, 8 dm = 60,8 m
- 5 m, 2 dm, 6 mm = 5,206 m
- 1 km, 2 dam = 1020 m
- 3 dam, 4 dm = 304 dm
- 8 dam, 6 cm = 800,6 dm
- 2 km, 6 dam = 20,6 hm
- 7 dam, 5 m, 3 cm = 750,3 dm
- 4 m, 3 dm, 1 mm = 430,1 cm
- 15 dam, 3 dm = 15,03 dam
- 22 m, 2 dm, 6 cm = 222,6 dm
- 13 dm, 4 cm, 1 mm = 13,41 dm



* Completa usando >, <, =.

- 3 dam > 29 m
- 800 m = 8 hm
- 0,5 cm < 6 dm
- 0,2 km < 3 hm
- 6 dm > 60 mm
- 8 km < 800 hm

- 2 km < 25 hm
- 10 dam > 0,1 hm
- 67 m = 0,067 km
- 0,09 dm < 9 cm
- 12 hm > 120 m
- 16 m = 160 dm



LE MISURE DI SUPERFICIE

Ricorda

MULTIPLI		UNITÀ		SOTTOMULTIPLI									
chilometro quadrato		ettometro quadrato		decametro quadrato		metro quadrato		decimetro quadrato		centimetro quadrato		millimetro quadrato	
da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u	da	u
km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
1 000 000 m ²		10 000 m ²		100 m ²		1 m		0,01 m ²		0,0001 m ²		0,000001 m ²	

* Completa la tabella con le misure di superficie corrette.

	dam ²	m ²	dm ²	cm ²
2,3 m ²	0,023	2,3	230	23 000
0,58 m ²	0,0058	0,58	58	5 800
0,66 m ²	0,0066	0,66	66	6 600
5,07 m ²	0,0507	5,07	507	50 700
25 m ²	0,25	25	2 500	250 000

* Completa con la marca mancante.

- 5,3 hm² = 530 dam²
- 20 m² = 0,20 dam²
- 8,1 km² = 81 000 dam²
- 0,04 dm² = 400 mm²
- 46,7 dam² = 0,467 hm²
- 3 300 m² = 0,33 hm²
- 12 hm² = 120 000 m²
- 8 000 dam² = 0,8 km²
- 630 cm² = 63 000 mm²
- 0,05 km² = 500 dam²
- 2 345 300 cm² = 2,3453 dam²
- 0,026 hm² = 2,6 dam²
- 4 562 000 mm² = 456,2 dm²
- 440 mm² = 0,044 dm²



LE MISURE DI PESO

Ricorda

MULTIPLI			UNITÀ	SOTTOMULTIPLI		
Megagrammo			chilogrammo	ettogrammo	decagrammo	grammo
Mg			kg	hg	dag	g
1 000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	0,1 kg	0,01 kg	0,001 kg



UNITÀ	SOTTOMULTIPLI DEL GRAMMO		
grammo	decigrammo	centigrammo	milligrammo
g	dg	cg	mg
1 g	0,1 g	0,01 g	0,001 g



★ Scomponi i seguenti numeri indicando il valore di ogni cifra.

- 1167,05 g = 1 kg, 1 hg, 6 dag, 7 g, 0 dg, 5 cg
- 267 dg = 2 dag, 6 g, 7 dg
- 902 dag = 9 kg, 0 hg, 2 dag
- 117,8 cg = 1 dag, 1 g, 7 dg, 8 cg
- 11,66 hg = 1 kg, 1 hg, 6 dag, 6 g
- 0,303 kg = 0 kg, 3 hg, 0 dag, 3 g
- 554 mg = 5 dg, 5 cg, 4 mg
- 228,09 dag = 2 kg, 2 hg, 8 dag, 0 g, 9 dg

★ Ordina i pesi dal minore al maggiore.

6,25 kg 1 230 dag 1 125 g 68 hg 124 dg 1306 cg 568 mg 2 Mg

568 mg 124 dg 1306 cg 1125 g 6,25 kg 68 hg 1230 dag 2 Mg

★ Completa le equivalenze con la marca mancante.

- 38,99 dag = 3 899 dg
- 0,017 g = 17 mg
- 60,156 g = 6 015,6 cg
- 9 600 dg = 9,6 hg
- 3 Mg = 3 000 Kg
- 0,065 hg = 65 dg
- 560 g = 0,56 Kg
- 9 788 cg = 9,788 dag



Questa pagina vale **24 punti**
Ho totalizzato punti

PESO NETTO, PESO LORDO, TARA

Ricorda



★ Completa la tabella.

PESO NETTO	TARA	PESO LORDO
3, 15 kg	350 g 3,5 kg
67 hg 20 g	67,2 hg
..... 1,8 dag	6,6 dag	84 g
12 kg	120 dag 13,2 kg
3 hg 40 g	3,4 hg

★ Scegli l'espressione che risolve il problema e segnala con una ✗. Poi completa.

A Un commerciante acquista 12 casse di bevande dal peso lordo di 25 kg ciascuna. Se la tara complessiva di tutte le casse è di 13 kg, quant'è il peso netto di ciascuna cassa?

- $[(25 \times 12) - 13] : 12 =$ $(25 - 13) : 12 =$ $12 \times [(25 : 12) - 13] =$



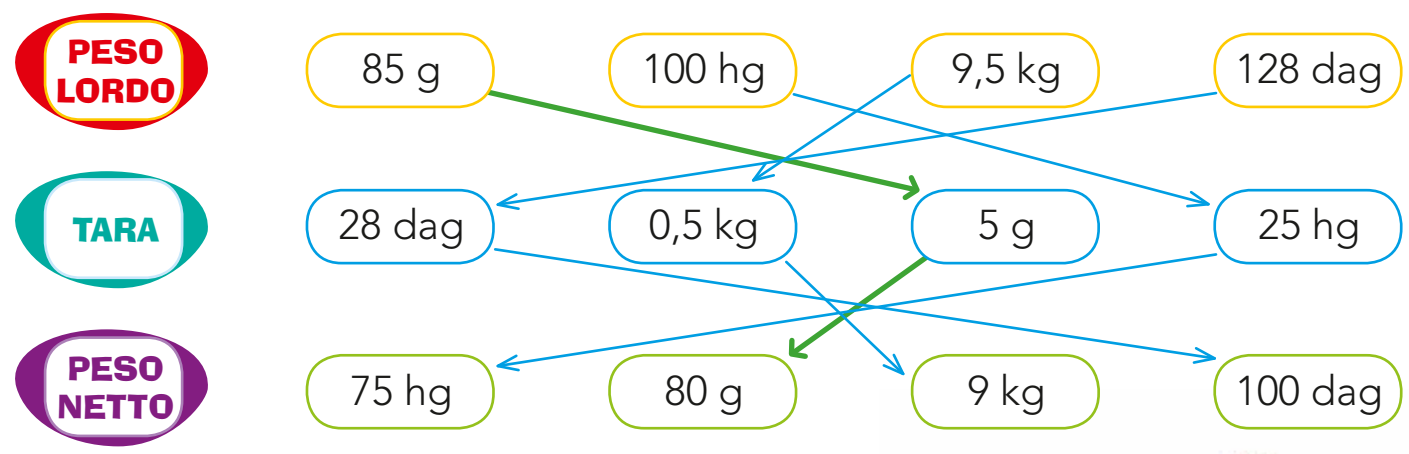
- Peso lordo di tutte le casse: 300 kg
- Peso netto di tutte le casse: 287 kg
- Peso netto di una cassa: 23,91 kg

ANCORA PESO NETTO, PESO LORDO, TARA!

* Segna con una **x** la tara giusta.

- | | | | | |
|------------------|------------------|---|--|---|
| PN 18 g | PL 19,9 g | T <input type="checkbox"/> 11 g | <input checked="" type="checkbox"/> 1,9 g | <input type="checkbox"/> 19 g |
| PN 1150 g | PL 1320 g | T <input type="checkbox"/> 130 g | <input type="checkbox"/> 2 170 g | <input checked="" type="checkbox"/> 170 g |
| PN 9,5 kg | PL 10 kg | T <input type="checkbox"/> 19,5 kg | <input type="checkbox"/> 0,5 g | <input checked="" type="checkbox"/> 5 hg |
| PN 4,6 hg | PL 6 hg | T <input type="checkbox"/> 10,6 hg | <input checked="" type="checkbox"/> 14 dag | <input type="checkbox"/> 1,4 g |

* Ricostruisci i giusti abbinamenti: usa le frecce e collega.



* Risolvi i seguenti problemi.

A Una cassetta di pomodori pesa **45,5 kg**. Se la cassa vuota pesa **25 hg**, qual è il peso dei pomodori?

PL 45,5 kg **T** 25 hg **PN** 43 kg



B La mamma compra **750 g** di gelato. La vaschetta vuota pesa **55 g**. Qual è il peso totale della vaschetta di gelato?

PL 805 g **T** 55 g **PN** 750 g

C Un Tir che trasporta merci pesa **7 Mg**. Se le merci da sole pesano **1 500 kg**, qual è il peso del camion vuoto?

PL 7 Mg **T** 5,5 Mg **PN** 1500 kg



Questa pagina vale **17 punti**
Ho totalizzato punti