

# LA LUNGHEZZA

1 Scrivi le misure nella tabella.

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1,286 m							
1,321 km							
20,09 hm							
8,7 dam							
67 dm							
0,560 km							
760,6 cm							
175 m							
0,5 m							
21,09 hm							
60 dm							
50 mm							
90 dam							
0,050 km							
6,8 hm							

2 Completa come nell'esempio.

m	dm	cm
5	4	3

543 centimetri  
54 decimetri e 3 centimetri  
5 metri e 43 centimetri

hm	dam	m
2	6	9

.....  
.....  
.....

m	dm	cm
6	0	2

.....  
.....  
.....

3 Riscrivi le misure in ordine crescente.

8 m   50 cm   27 dm   770 mm   5 m   560 cm   21 cm  
                         

4 Completa le uguaglianze.

$1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$       $700 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2$       $2 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2$   
 $1 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$       $700 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2$       $2 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2$   
 $1 \text{ m}^2 = \dots \text{ mm}^2$       $700 \text{ m}^2 = \dots \text{ km}^2$       $2 \text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$



# LA CAPACITÀ E IL PESO

1 Spiega il valore di ogni cifra come nell'esempio.



- Una bottiglia contiene 1,5 l di acqua, cioè 1 l e 5 dl.
- Una lattina contiene 0,33 l di aranciata, cioè .....
- Una damigiana contiene 1,2 dal di olio, cioè .....
- Un secchio contiene 0,8 dal di acqua, cioè .....
- Una vasca da bagno contiene 1,3 hl di acqua, cioè .....



2 Cerchia in rosso la cifra che indica i litri.

- |       |         |        |        |         |
|-------|---------|--------|--------|---------|
| 548 l | 6,87 hl | 84 dl  | 2,41 l | 0,3 dal |
| 650 l | 59 dl   | 275 cl | 0,89 l | 6,8 dal |

3 Completa le tabelle con le equivalenze.

kg	hg	dag	g
		450	
9			
	58		
			2750
		2500	
0,659			

g	dg	cg	mg
			3500
0,07			
		82,5	
	50		
87			
			1000

4 Osserva i disegni e completa.

15 kg



..... hg  
 ..... dag  
 ..... g

135 000 g



..... kg  
 ..... hg  
 ..... dag



# LUNGHEZZE ED EQUIVALENZE

1 Completa scrivendo le marche.

5 m = 500 .....	4,50 m = 45 .....	6 dm = 0,6 .....	81 cm = 810 .....
4 dm = 40 .....	9 dam = 0,9 .....	0,3 km = 30 .....	6 hm = 600 .....
0,7 km = 700 .....	8 m = 800 .....	25 dam = 250 .....	63 mm = 0,63 .....

2 Completa le operazioni.

70 cm + ..... cm = 1 m	3 m - ..... cm = 270 cm
27 cm + ..... cm = 1 m	6 m - ..... cm = 572 cm
6 dm + ..... dm = 1 m	4 m - ..... dm = 3,6 m
600 mm + ..... mm = 1 m	1 m - ..... mm = 9,85 cm

3 Completa come nell'esempio.

- 5 m > 300 cm  perché 5 m = 500 cm
- 0,8 m > 20 cm  perché 0,8 m = .....
- 2,2 m > 70 cm  perché .....
- 70 cm > 1 m  perché .....
- 8 m = 8 dm  perché .....



4 Completa le equivalenze.

8,432 m = ..... dm = ..... cm = ..... dam

6300 m = ..... dam = ..... hm = ..... km

2700 m<sup>2</sup> = ..... dam<sup>2</sup> = ..... hm<sup>2</sup> = ..... km<sup>2</sup>

32 m<sup>2</sup> = ..... dm<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup> = ..... dam<sup>2</sup>

5 V (vero) o F (falso)? Segna con una X.

- L'unità fondamentale di misura delle lunghezze è il centimetro.
- Il chilometro è un multiplo del metro.
- Il sistema metrico decimale segue la numerazione decimale.
- Il metro quadrato è l'unità di misura delle superfici.
- L'ettometro è un sottomultiplo del chilometro.
- Il decametro è un multiplo del chilometro.



# PESO, CAPACITÀ ED EQUIVALENZE

1 Completa le operazioni con i numeri mancanti.

$7 \text{ hg} + \dots \text{ hg} = 1 \text{ kg}$	$3 \text{ kg} - \dots \text{ hg} = 2,7 \text{ kg}$	$2,7 \text{ hg} + \dots \text{ hg} = 1 \text{ kg}$
$6 \text{ kg} - \dots \text{ g} = 525 \text{ g}$	$600 \text{ g} + \dots \text{ g} = 1 \text{ kg}$	$4 \text{ g} - \dots \text{ dg} = 3,6 \text{ g}$
$0,5 \text{ kg} + \dots \text{ kg} = 1 \text{ kg}$	$1 \text{ hg} - \dots \text{ dag} = 0,60 \text{ dag}$	$64 \text{ hg} - \dots \text{ hg} = 1 \text{ kg}$

2 Completa come nell'esempio.

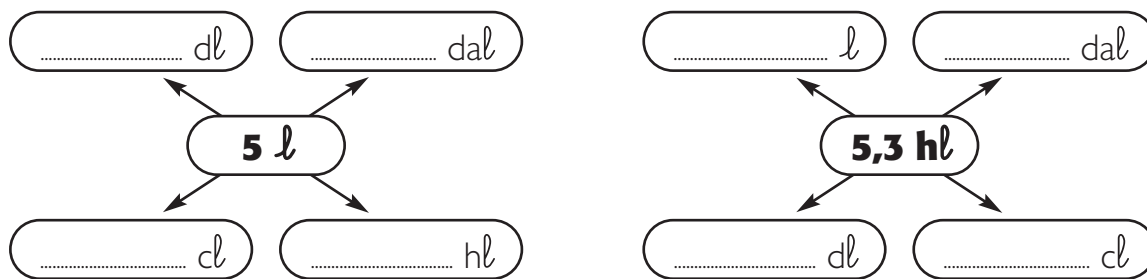
- 5 kg > 8 hg     perché 5 kg = 50 hg  
 8 hg > 1,3 kg     perché 8 hg = .....  
 200 g = 2 hg     perché .....  
 0,8 kg > 0,15 hg     perché .....  
 80 g = 800 hg     perché .....



3 Scrivi sotto forma di numero decimale come nell'esempio.

$5 \text{ hl e } 74 \text{ l} = 5,74 \text{ hl}$	$6 \text{ l e } 3 \text{ dl} = \dots$	$2 \text{ dl e } 9 \text{ cl} = \dots$
$6 \text{ hl e } 28 \text{ l} = \dots$	$18 \text{ l e } 2 \text{ dl} = \dots$	$8 \text{ dl e } 5 \text{ cl} = \dots$
$5 \text{ dal e } 6 \text{ l} = \dots$	$3 \text{ l e } 57 \text{ cl} = \dots$	$0 \text{ dal e } 9 \text{ l} = \dots$
$9 \text{ hl e } 4 \text{ l} = \dots$	$0 \text{ l e } 45 \text{ cl} = \dots$	$1 \text{ hl e } 55 \text{ l} = \dots$

4 Completa gli schemi.



5 Metti in equilibrio le bilance facendo in modo che la somma dei pesi di sinistra sia equivalente alla somma dei pesi di destra.

