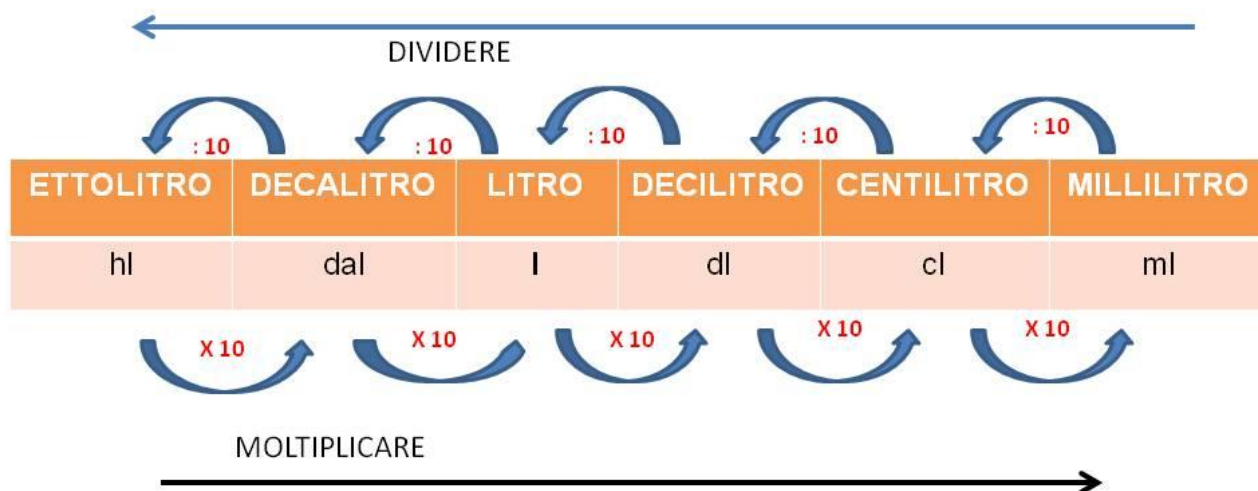


# MISURE DI CAPACITÀ



ESERCIZIO 1 : Scrivi il valore della cifra evidenziata e la sua equivalenza in litri. Osserva l'esempio.

3,45 hl  $\rightarrow$  4 dal = 40 l

- 58,36 dl  $\rightarrow$  6 ml = 5,836 l
- 927 cl  $\rightarrow$  2 dl = 9,27 l
- 45,36 dal  $\rightarrow$  6 dl = 453,6 l
- 2,879 hl  $\rightarrow$  7 l = 287,9 l

ESERCIZIO 2: Scomponi, come nell'esempio.

0,06 hl = 0 hl, 0 dal, 6 l

- 386 cl = 3 l, 8 dl, 6 cl
- 9,073 hl = 9 hl, 0 dal, 7 l, 3 dl
- 5860 ml = 5 l, 8 dl, 6 cl, 0 ml
- 38,02 dal = 3 hl, 8 dal, 0 l, 2 dl
- 710,3 dl = 7 dal, 1 l, 0 dl, 3 cl
- 3,7 l = 3 l, 7 dl
- 4,9 dal = 4 dal, 9 l
- 0,68 l = 0 l, 6 dl, 8 cl
- 2,31 dl = 2 dl, 3 cl, 1 ml
- 432 cl = 4 l, 3 dl, 2 cl

- $4,42 \text{ hl} = 4 \text{ hl}, 4 \text{ dal}, 2 \text{ l}$

**ESERCIZIO 3 : Esegui le equivalenze.**

- $43 \text{ dal} = 430 \text{ l}$  (  $\times 10$  )
- $165 \text{ dl} = 16,5 \text{ l}$  (  $: 10$  )
- $7,3 \text{ dl} = 73 \text{ cl}$
- $0,001 \text{ hl} = 0,1 \text{ l}$
- $0,64 \text{ hl} = 64 \text{ l}$
- $3,2 \text{ hl} = 32 \text{ dal}$
- $75 \text{ l} = 0,75 \text{ hl}$
- $890 \text{ l} = 8,9 \text{ hl}$
- $30 \text{ dl} = 3000 \text{ ml}$
- $60 \text{ l} = 0,6 \text{ hl}$
- $56000 \text{ ml} = 56 \text{ l}$
- $0,9 \text{ dal} = 90 \text{ dl}$
- $0,084 \text{ hl} = 84 \text{ dl}$
- $1,05 \text{ l} = 105 \text{ cl}$
- $1430 \text{ ml} = 143 \text{ cl}$

**ESERCIZIO 4: Scomponi indicando il valore di ogni cifra.**

- $342,5 \text{ l} = 3 \text{ hl}, 4 \text{ dal}, 2 \text{ l e } 5 \text{ dl}$
- $1\ 638 \text{ cl} = 1 \text{ dal } 6 \text{ l}, 3 \text{ dl}, 8 \text{ cl}$
- $9,342 \text{ l} = 9 \text{ l}, 3 \text{ dl}, 4 \text{ cl}, 2 \text{ ml}$
- $567 \text{ ml} = 5 \text{ dl}, 6 \text{ cl}, 7 \text{ ml}$
- $4,563 \text{ dal} = 4 \text{ dal}, 5 \text{ l}, 6 \text{ dl}, 3 \text{ cl}$
- $45,89 \text{ l} = 4 \text{ dal}, 5 \text{ l}, 8 \text{ dl}, 9 \text{ cl}$

**ESERCIZIO 5 : Per ogni misura esegui le equivalenze indicate.**

- $59 \text{ l} = 5,9 \text{ dal} = 590 \text{ dl} = 5900 \text{ cl}$
- $7,3 \text{ hl} = 7300 \text{ dl} = 730000 \text{ ml} = 73 \text{ dal}$
- $6\ 342 \text{ ml} = 0,6342 \text{ dal} = 63,42 \text{ dl} = 6,342 \text{ l}$
- $468 \text{ dal} = 46,8 \text{ hl} = 46800 \text{ dl} = 4680 \text{ l}$
- $34,89 \text{ l} = 3,489 \text{ dal} = 34890 \text{ ml} = 3489 \text{ cl}$
- $0,8394 \text{ hl} = 839,4 \text{ dl} = 83,94 \text{ l} = 8,394 \text{ dal}$

**ESERCIZIO 6: Ordina in senso crescente**

$532 \text{ dl} \cdot 53 \text{ l} \cdot 0,534 \text{ hl} \cdot 5\ 200 \text{ cl}$

Trasformando tutto in cl :  $532 \text{ dl} = 5320 \text{ cl}$  //  $53 \text{ l} = 5300 \text{ cl}$  //  $0,534 \text{ hl} = 5340 \text{ cl}$

**5 200 cl - 53 l - 532 dl - 0,534 hl**

**ESERCIZIO 7 : Ordina in senso decrescente**

$0,349 \text{ hl} \cdot 3,490 \text{ ml} \cdot 39,4 \text{ dal} \cdot 3,49 \text{ cl}$

Trasformando tutto in ml : 0,349 hl = 349000 ml // 39,4 dal = 394000 // 3,49 cl = 34,9 ml

39,4 dal - 0,349 hl - 3,49 cl - 3,490 ml

**ESERCIZIO 8 : completa le tabelle seguenti**

| l           | dl          | cl          | ml           |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 0,630       | 6,3         | 63          | <b>630</b>   |
| 0,8305      | 8,305       | 83,05       | <b>830,5</b> |
| 0,65        | 6,5         | <b>65</b>   | 650          |
| <b>0,07</b> | 0,7         | 7           | 70           |
| <b>0,54</b> | <b>5,4</b>  | 54          | 540          |
| <b>3</b>    | 30          | 300         | 3000         |
| 0,64        | 6,4         | <b>64</b>   | 640          |
| 5,63        | <b>56,3</b> | 563         | 5630         |
| 0,125       | 1,25        | <b>12,5</b> | 125          |

| hl           | dal          | l          | dl         |
|--------------|--------------|------------|------------|
| 0,012        | 0,12         | <b>1,2</b> | 12         |
| 0,7          | 7            | 70         | <b>700</b> |
| 0,81         | <b>8,1</b>   | 81         | 810        |
| <b>0,005</b> | 0,05         | 0,5        | 5          |
| 0,45         | 4,5          | <b>45</b>  | 450        |
| 3,258        | <b>32,58</b> | 325,8      | 3258       |
| 5,32         | <b>53,2</b>  | 532        | 5320       |
| <b>0,95</b>  | 9,5          | 95         | 950        |
| 0,005        | 0,05         | <b>0,5</b> | 5          |
| 0,563        | 5,63         | 56,3       | <b>563</b> |

**ESERCIZIO 9: ESEGUI LE SEGUENTI EQUIVALENZE**

- 740 l = **7,4** hl ( : 100)
- 50,3 ml = **0,503** dl ( : 100)
- 0,6 hl = **6000** cl (x 10000)
- 80 dal = **8000** dl (x100)
- 635 cl = **6,35** l ( : 100)
- 52,8 dl = **0,528** dal ( : 100)
- 15 l = **15000** ml (x 1000)
- 0,75 l = **7,5** dl (x 10)
- 49,5 ml = **4,95** cl ( : 10)
- 386 dal = **38600** dl ( x 100)

- $2 \text{ ml} = 0,002 \text{ l}$  ( : 1000)
- $980 \text{ dl} = 0,98 \text{ hl}$  ( : 1000)
- $35 \text{ cl} = 0,35 \text{ l}$  ( : 100)
- $7 \text{ l} = 0,07 \text{ hl}$  (:100)

**ESERCIZIO 10 : Completa le equivalenze scrivendo la marca mancante.**

- $5,28 \text{ cl} = 52,8 \text{ ml}$
- $4,37 \text{ dl} = 437 \text{ ml}$
- $0,7 \text{ hl} = 7 \text{ dal}$
- $0,05 \text{ l} = 5 \text{ cl}$
- $17,3 \text{ dl} = 1,73 \text{ l}$
- $36,8 \text{ dal} = 368 \text{ l}$
- $8,34 \text{ l} = 0,834 \text{ dal}$
- $95,8 \text{ hl} = 9580 \text{ l}$
- $8,2 \text{ cl} = 0,082 \text{ l}$
- $785 \text{ dl} = 78,5 \text{ l}$
- $785 \text{ dl} = 7,85 \text{ dal}$
- $8,2 \text{ dal} = 82 \text{ l}$