Misure di capacità e volume: equivalenze

Esegui le seguenti equivalenze.

Esempio: 3 l = 30 dl oppure → 7 m^3 = 7000 dm^3. Ricorda i multipli e sottomultipli del litro:

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
m^3			dm^3			cm^3

1. 8000 ml = l 0,002 hl = dl [8 ; 2]
2. 188 cl = dal 500 l = hl [0,188 ; 5]
3. 60 dl = cl 0,07 dl = ml [600 ; 7]
4. 986 dal = dl 90 cl = hl [98 600 ; 0,009]
5. 0,098 km^3 = dam^3 37 000 cm^3 = m^3 [98 000 ; 0,037]

Esegui le seguenti equivalenze tra misure di capacità e volume.

1. 30 hl = m^3 5 l = cm^3 [3 ; 5000]
2. 65 ml = cm^3 4 dam^3 = hl [65 ; 40 000]
3. 12 dm^3 = l 6 cl = dm^3 [12 ; 0,06]
4. 65 m^3 = dal 8 hl = dm^3 [6500 ; 800]
5. 1 m^3 = l 89 dl = cm^3 [1000 ; 8900]

Esegui le seguenti equivalenze e scrivi il risultato in notazione esponenziale.

Esempio: 3 l = $3 \cdot 10^2$ cl oppure → 7 m^3 = $7 \cdot 10^6$ cm^3

1. 0,00045 m^3 = dl 7500 m^3 = dam^3 [$4{,}5 \cdot 10^0$; $7{,}5 \cdot 10^0$]
2. 43 000 cm^3 = m^3 0,0056 kl = dm^3 [$4{,}3 \cdot 10^{-2}$; $5{,}6 \cdot 10^0$]
3. 0,7 km^3 = m^3 0,08915 m^3 = cm^3 [$7 \cdot 10^8$; $8{,}915 \cdot 10^5$]
4. 74 hl = dm^3 53 mm^3 = cl [$7{,}4 \cdot 10^3$; $5{,}3 \cdot 10^{-3}$]
5. 48 l = m^3 6 dm^3 = cl [$4{,}8 \cdot 10^{-2}$; $6 \cdot 10^2$]