



A. Risolvi sul quaderno.

Un signore acquista un televisore e al momento dell'acquisto paga il 35% che ammonta € 280,00. **Qual è il prezzo del televisore? Se paga la somma rimanente in 5 rate, a quanto ammonta ogni rata?**

Un serbatoio contiene 414 l d'acqua. Il contadino ne ha usato il 40% per innaffiare l'orto. **Quanti litri d'acqua ha utilizzato?**

B. Risolvi con un'unica espressione.

Per pagare dei vestiti che ha acquistato per la figlia, la mamma di Erica dà alla cassiera una banconota da € 100 e 7 da € 5. Se la cassiera le restituisce € 3,45, **quanto ha speso per i vestiti?**

C. Completa la tabella delle misure di capacità.

MULTIPLI		UNITÀ DI MISURA	SOTTOMULTIPLI		
hl		l	dl		ml
	decalitro			centilitro	

D. Esegui le seguenti equivalenze.

$$45,9 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} \qquad 783,6 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$

$$0,67 \text{ hl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl} \qquad 0,041 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$3260 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dal} \qquad 3 \cdot 806 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$$

E. Copia e, in colonna sul quaderno, esegui i calcoli tra unità di misura diverse facendo prima le equivalenze necessarie. Segui l'esempio.

$$3 \text{ l} + 8 \text{ dal} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl}$$

Esempio

$$3 \text{ l} = 0,03 \text{ hl} \qquad 8 \text{ dal} = 0,8 \text{ hl}$$

$$\text{hl} (0,03 + 0,8) = 0,83 \text{ hl}$$

$$45 \text{ hl} + 2,6 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dal}$$

$$67,8 \text{ cl} + 128,1 \text{ l} + 323,1 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$

$$4,2 \text{ l} - 2,348 \text{ cl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$0,74 \text{ hl} - 12 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$$

$$77,9 \text{ ml} \times 0,49 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cl}$$

$$0,23 \text{ hl} \times 3 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$$

$$1760,4 \text{ cl} : 0,036 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

$$276,83 \text{ hl} : 470 \text{ dl} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$$