



Ricorda

Mg			Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Megagrammi (conosciute anche come tonnellate t)	Quintali Non riconosciuti da SI (q)	Miriagrammi Non riconosciuti da SI	chilogrammo	ettogrammi	decagrammi	grammi	decigrammi	centigrammi	milligrammi
1000 kg	100 kg	10 kg	1 kg	100 g	10 g	1 g	0,1 g	0,01 g	0,001 g

A. Scomponi le misure di peso come nell'esempio.

$$23,6 \text{ hg} = 2\text{kg } 3\text{hg } 6\text{dag}$$

$$45,8 \text{ hg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$123,9 \text{ g} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$37,4 \text{ cg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5 \cdot 681 \text{ mg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$12 \text{ q}(\text{quintali}) = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$9,6 \text{ dg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$77,456 \text{ g} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$0,06 \text{ kg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$0,0245 \text{ Mg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$53,409 \text{ dag} = \underline{\hspace{10cm}}$$

B. Risolvi sul quaderno.

L'igrometro costruito dagli alunni di quinta ha raccolto 731 mm di pioggia negli ultimi due mesi. Se ogni millimetro corrisponde a 8 l di acqua piovana caduta a terra, **quanti ettolitri di acqua sono piovuti in quei due mesi?**

Ieri ho comperato 2 hg di prosciutto crudo che costa € 25,40 al chilogrammo e 2,5 hg di petto di tacchino che costa € 16,40 al chilogrammo. Ho pagato con una banconota da 20 Euro. **Quanto ho ricevuto di resto?**

C. Risolvi sul quaderno dopo aver fatto con cura il disegno.

Un tavolo quadrato ha lo stesso perimetro di un tavolo rettangolare che ha il lato maggiore $\frac{3}{2}$ del lato minore. Sapendo che il lato minore misura 12 dm, **calcola il perimetro del tavolo rettangolare e la misura del lato del tavolo quadrato.**

D. Copia sul quaderno e risolvi le seguenti espressioni.

$$100 - [5 + (12 - 7) + 9] =$$

$$35 - [6 + (15 - 7) + 3] =$$

$$12 \times [24 - (21 - 9) : 2] =$$

$$9 \times [10 - (25 - 9) : 2] =$$

$$7 + \{8 - [50 - (25 + 19)]\} =$$

$$15 + \{13 - [38 - (4 + 28)]\} =$$

$$12 \times \{20 - [18 : (15 - 9)]\} =$$

$$24 \times \{12 - [14 : (15 - 8)]\} =$$

$$27 : \{15 - [12 : (15 - 13)]\} =$$

$$30 : \{29 - [8 \times (15 - 12)]\} =$$