

## Operazioni e problemi con i numeri decimali

 **A. Moltiplica** in riga per 10, 100 o 1.000. Ricorda di spostare la virgola verso destra ( $\times \rightarrow$ ) e, se occorre, di scrivere gli zeri.

$12,3 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2,41 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,124 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,84 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,6 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,85 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,2 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12,8 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,766 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15,6 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,36 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$21,4 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

 **B. Dividi** in riga per 10, 100 o 1.000. Se puoi, togliti gli zeri; ricorda di spostare la virgola verso sinistra ( $\leftarrow :$ ) e, se occorre, di scrivere gli zeri prima della virgola.

$147,2 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$288,2 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.212,6 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$61,88 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.634 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12.450 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$344 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$34,9 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$64.300 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,87 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3,1 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$813,4 : 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

 **C. Ricomponi i numeri e poi esegui le sottrazioni sul quaderno, in colonna e con la prova accanto.**

$12u\ 5c\ 64da - 1h\ 31da\ 4d\ 8u \rightarrow 652,05 - 418,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$23h\ 16u\ 7c\ 1d - 23da\ 1uk\ 8d\ 3u \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6d\ 8u\ 12da\ 123uk - 3dak\ 14h\ 5d\ 3u \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7u\ 7uk\ 1hk\ 8m\ 1c - 5d\ 28da\ 84h \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$15u\ 63dak\ 4da\ 7d - 2d\ 12h\ 67uk \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

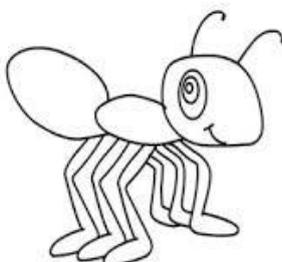
 **D. Scrivi i dati sul quaderno e risolvi i problemi usando correttamente le marche davanti alle indicazioni e scrivendo le rispostine adeguate.**

Per il suo compleanno Davide ha ricevuto dalla zia 45,50 € e dai suoi genitori 35,00 €. Questo piccolo patrimonio, con il passare del tempo e altri premi in denaro, è cresciuto di 10 volte.



**Ora Davide conta i suoi Euro e... quanti ne ha?**

La formichina Serafina in primavera ha raccolto 869 chicchi di grano e in estate 1.131 chicchi. L'inverno si presenta molto rigido e già il 18 gennaio il suo bel mucchio di chicchi è diventato 1.000 volte meno numeroso.



**Quanti chicchi ha dunque il 18 gennaio la formichina Serafina?**