

A TUTTA MATEMATICA

hk	dak	uk	h	da	u	d	c	m
----	-----	----	---	----	---	---	---	---

A. Osserva la tabella ed esegui le equivalenze. Ricorda: l'unità di misura si riferisce sempre all'ultima cifra. L'esercizio è avviato.

$12 \text{ uk} = 12.000 \text{ u}$

$120 \text{ u} = 12 \text{ da}$

$18 \text{ dak} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$560 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ da}$

$47 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$41.000 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ uk}$

$36 \text{ da} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$620 \text{ da} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$

B. Calcola a mente.

$3 \text{ h} \times 2 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$9 \text{ uk} \times 7 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$4 \text{ da} \times 6 \text{ da} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$70 \text{ da} \times 20 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$7 \text{ h} \times 5 \text{ da} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

$50 \text{ h} \times 60 \text{ u} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ u}$

C. Leggi, trascrivi i dati, rifletti e risolvi sul quaderno.



Il desiderio di Nicolò

Nicolò si vuole comprare un Nintendo che costa 115,00 €. Riceve una paghetta settimanale di 10,00 €; inoltre per il suo compleanno, che è tra 2 giorni, i nonni gli daranno 30,00 € e suo zio gli darà la metà di quanto gli daranno i nonni. Nel salvadanaio ha già 25,00 € in banconote e 18,50 € in monete. Tra un mese (quindi quattro settimane) Nicolò potrà comprarsi il Nintendo? E se sì, quanti Euro gli resteranno?



I conti del gommista

Il gommista Oreste oggi ha cambiato gli pneumatici a 16 automobili e a 3 motociclette; ogni pneumatico lo ha fatto pagare 70,00 €. Se per acquistare dalla ditta Michelin tutti gli pneumatici venduti oggi Oreste aveva speso 3.200,00 €, quanto ha guadagnato oggi?

D. Forma le coppie di frazioni equivalenti usando la stessa lettera.

$\frac{5}{7}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{21}$

$\frac{9}{18}$

$\frac{14}{42}$

$\frac{7}{21}$

E. Calcola in colonna con la prova accanto.

$23,937 : 3,4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$

$16,720 : 0,55 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$

$97,24 : 4,3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$

$37,926 : 42 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ resto } \underline{\hspace{2cm}}$