

COMPITI per MERCOLEDI 13 MAGGIO
MATEMATICA

*** I NUMERI FINO A 999**

COPIA SUL QUADERNO LA TABELLA DEI NUMERI FINO A 999

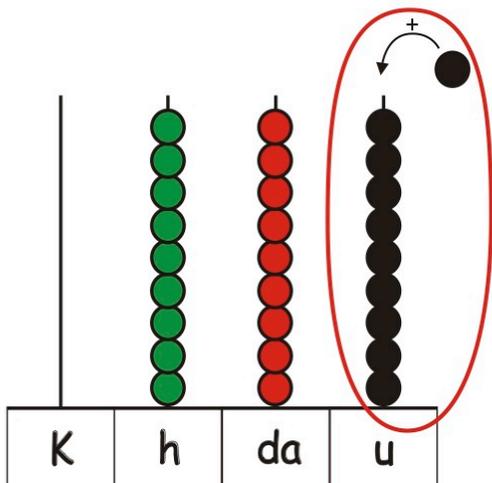
900	901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915	916	917	918	919
920	921	922	923	924	925	926	927	928	929
930	931	932	933	934	935	936	937	938	939
940	941	942	943	944	945	946	947	948	949
950	951	952	953	954	955	956	957	958	959
960	961	962	963	964	965	966	967	968	969
970	971	972	973	974	975	976	977	978	979
980	981	982	983	984	985	986	987	988	989
990	991	992	993	994	995	996	997	998	999

MA COSA SUCCEDA SE AGGIUNGO 1 UNITA' A 999?

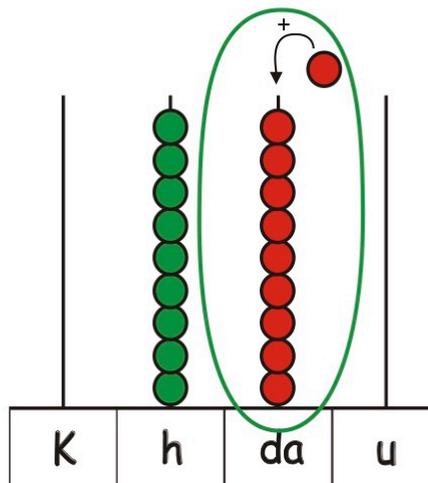


INCOLLA SUL QUADERNO LA SCHEDA

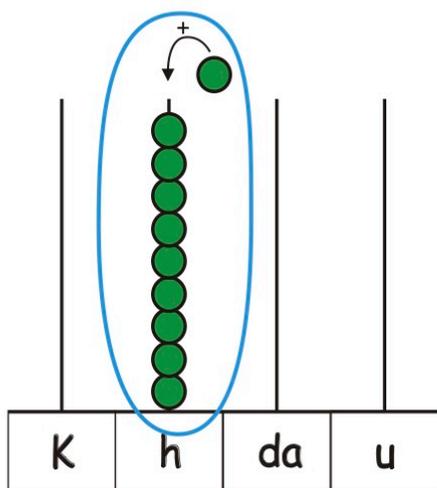
$$999 + 1 = 1.000$$



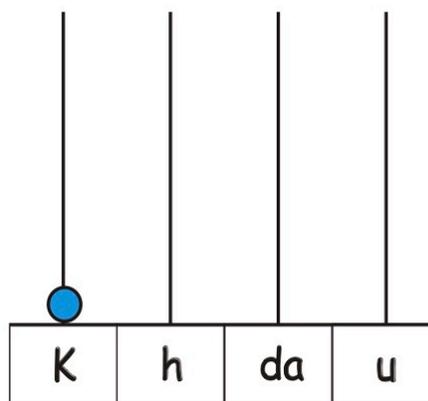
1° cambio
10 u in 1 da



2° cambio
10 da in 1 h



3° cambio
10 h in 1 K



1.000

INCOLLA SUL QUADERNO LA SCHEDA



IL MIGLIAIO!

Mille unità formano un migliaio.
Cento decine formano un migliaio.
Dieci centinaia formano un migliaio.
Il simbolo delle migliaia è K.

1 unità 

1 u

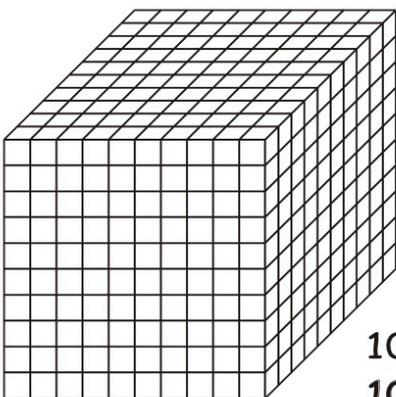
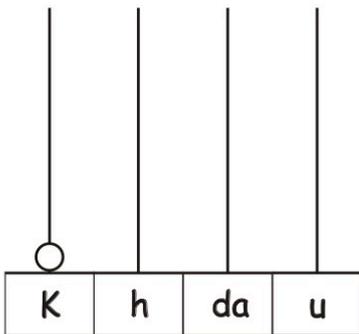
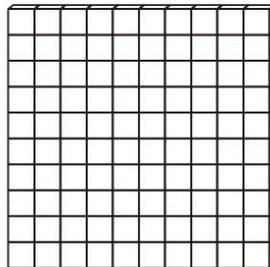
10 unità

10 u = 1 da



100 unità

100 u = 10 da = 1 h



1000 unità

1000 u = 100 da = 10 h = 1 uK



COPIA E ESEGUI GLI ESERCIZI SUL QUADERNO

K

h

da

u



MIGLIAIA

CENTINAIA

DECINE

UNITA'

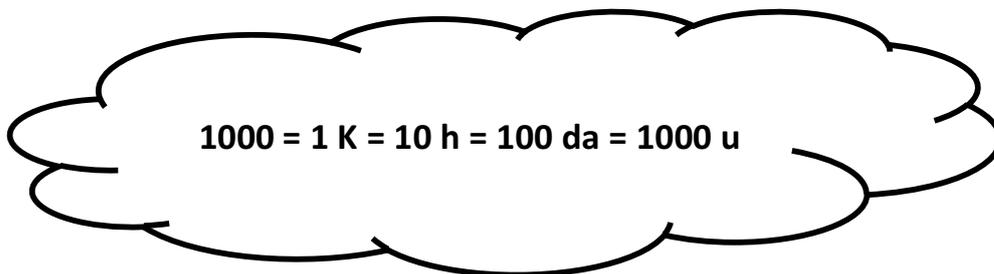
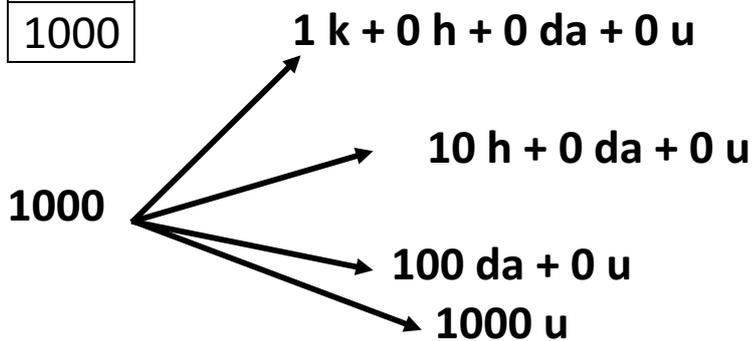
*** SCOMPONI LE QUANTITA' IN TUTTI I MODI POSSIBILI**

K	h	da	u
1	0	0	0

h	da	u
10	0	0

da	u
100	0

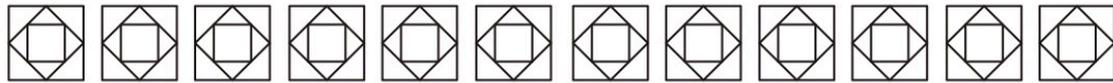
u
1000



INCOLLA LA SCHEDA SUL QUADERNO E COMPLETA GLI ESERCIZI

IL VALORE DELLE CIFRE

Esercizi graduati con numeri con le migliaia



1) Rispondi:

Se al numero 999 viene aggiunta 1 unità, quale numero si ottiene?

Quante unità occorrono per avere 1 migliaio? Quante decine, quante centinaia?

Numera in colonna per 1 da 991 a 1021 e poi da 1025 a 995.

4) Scrivi i numeri corrispondenti:

4 K, 3 h, 7 da, 4 u \Rightarrow _____

5 K, 6 h, 8 da, 6 u \Rightarrow _____

7 K, 9 h, 1 da, 2 u \Rightarrow _____

2 K, 5 h, 3 da, 8 u \Rightarrow _____

1 K, 5 h, 7 u \Rightarrow _____

3 K, 6 h, 9 u \Rightarrow _____

9 K, 7 h, 5 da \Rightarrow _____

6 K, 3 da, 6 u \Rightarrow _____

2 u, 8 da, 9 K \Rightarrow _____

3 da, 2 h, 8 u, 1 K \Rightarrow _____

2) Completa:

900 + _____ = 1.000

500 + _____ = 1.000

100 + _____ = 1.000

810 + _____ = 1.000

990 + _____ = 1.000

600 + _____ = 1.000

670 + _____ = 1.000

780 + _____ = 1.000



3) Che valore ha la cifra 3 in ognuno dei seguenti numeri ?

23 - 31 - 13 - 1.030 - 236 - 2.300 - 350

5) Scomponi in u, da, h, K :

2.500 \Rightarrow _____

1.503 \Rightarrow _____

7.099 \Rightarrow _____

5.000 \Rightarrow _____

2.120 \Rightarrow _____

4.300 \Rightarrow _____

6.554 \Rightarrow _____

3.230 \Rightarrow _____

1.150 \Rightarrow _____

INCOLLA LA SCHEDA SUL QUADERNO E COMPLETA GLI ESERCIZI

MOLTIPLICAZIONE E DIVISIONE



MOLTIPLICARE PER 10, 100, 1000

1 Osserva che cosa accade quando moltiplichiamo un numero per 10, per 100 e per 1000.

X 10

h	da	u
		5
	5	0

$5 \times 10 = 50$

X 100

k	h	da	u
		2	3
2	3	0	0

$23 \times 100 = 2300$

X 1000

k	h	da	u
			8
8	0	0	0

$8 \times 1000 = 8000$



Il valore di ogni cifra diventa 10, 100, 1000 volte **maggiore**.

Quando moltiplichiamo un numero per 10, 100, 1000 basta scrivere alla sua destra uno, due o tre zeri.



2 Completa la tabella.

k	h	da	u
			4

$\times 10$
 $\times 100$
 $\times 1000$

3 Completa le tabelle.

$\times 10$

17	3	158	29

$\times 100$

5	14	94	16

$\times 1000$

7	2	3	5

4 Calcola le moltiplicazioni.

$$8 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$18 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$42 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$71 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$3 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$125 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$90 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

5 Completa con i fattori mancanti.

$$\dots\dots \times 10 = 70$$

$$45 \times \dots\dots = 4500$$

$$\dots\dots \times 100 = 900$$

$$56 \times \dots\dots = 560$$

$$\dots\dots \times 10 = 280$$

$$32 \times \dots\dots = 32000$$

Vai a **pagina 10** dell'eserciziario.

INCOLLA LA SCHEDA SUL QUADERNO E COMPLETA GLI ESERCIZI

MULTIPLICAZIONE E DIVISIONE



DIVIDERE PER 10, 100, 1000

1 Osserva che cosa accade quando dividi un numero per 10, per 100 e per 1000.

: 10

h	da	u
	9	0
		9

$90 : 10 = 9$

: 100

k	h	da	u
	8	0	0
			8

$800 : 100 = 8$

: 1000

k	h	da	u
6	0	0	0
			6

$6000 : 1000 = 6$



Il valore di ogni cifra diventa 10, 100, 1000 volte **minore**.

È **più facile** se elimini tanti zeri quanti sono gli zeri del divisore, partendo dalla destra del numero. Non serve mettere in colonna!



2 Completa la tabella.

k	h	da	u
1	0	0	0

: 10
: 100
: 1000

3 Completa le catene.

: 100

800 $\xrightarrow{:10}$ $\xrightarrow{:10}$

1300 $\xrightarrow{:10}$ $\xrightarrow{:10}$

3000 $\xrightarrow{:10}$ $\xrightarrow{:10}$

4 Completa.

	10	100	1000
2000			
5000			
7000			
4000			

5 Calcola in riga.

$4560 : 10 = \dots\dots$
 $50 : 10 = \dots\dots$
 $8500 : 100 = \dots\dots$
 $3000 : 1000 = \dots\dots$

6 Scrivi il divisore.

$600 : \dots\dots = 6$
 $3500 : \dots\dots = 350$
 $8000 : \dots\dots = 8$
 $7250 : \dots\dots = 725$



Vai a **pagina 11** dell'eserciziario.

