

MAGIE CON L'ABACO

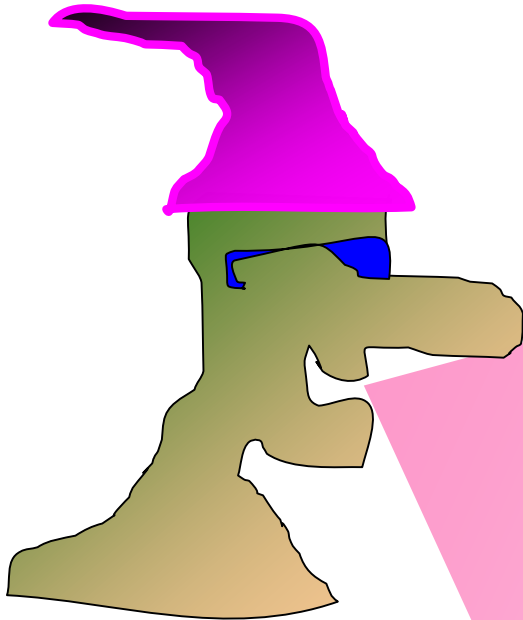


L'abaco di DECINO può diventare un formidabile strumento che aiuta il bambino ad entrare in modo semplice nel percorso delle

EQUIVALENZE.

Trasformare
le unità in decine
o i decimi in centinaia
o i millesimi in centesimi...
è sicuramente propedeutico
alle classiche
trasformazioni con le varie
unità di misura:
metri, grammi, litri...

Le *MAGIE* di Decino è
per bambini
di 8 / 9 / 10 anni.



Ciao sono
il folletto Decino

Ti propongo ben
15 "MAGIE"
da eseguire con l'aiuto
dell'*ABACO*.

Queste "MAGIE"
sono a livelli dalla più
facile alla più *difficile*.

Se riuscirai ad arrivare
all'ultimo livello vuol dire
che sei anche tu un...

*magico folletto
matematico.*

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

1°
livello

	k	h	da	u	d	c	m
6 da			6				
3 u							
5 h							
2 m							
9 k							
4 d							
1 c							
8 u							
3 c							
7 da							

esempio

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO



L.1 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

2°
livello

k h da u d c m

63 da

6 3

esempio

32 u

53 h

28 m

19 da

24 d

31 c

86 u

73 c

71 da

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO

OK?

L.2 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

3°
livello

k h da u d c m

165 da

1 6 5

esempio

243 u

600 da

922 m

309 k

104 d

100 c

803 u

530 c

807 da

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO

OK?

L.3 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

4°
livello

k h da u d c m

1650 u

1 6 5 0

esempio

2043 u

6500 d

9003 m

4309 c

1000 u

1009 c

8006 d

3330 c

8057 m

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO

OK?

L.4 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

5°
livello

	k	h	da	u	d	c	m
6,5 da			6	5			
2,4 u							
7,5 h							
9,2 m							
3,0 k							
1,0 d							
0,1 c							
0,3 u							
3,6 c							
0,7 da							

esempio

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO



L.5 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

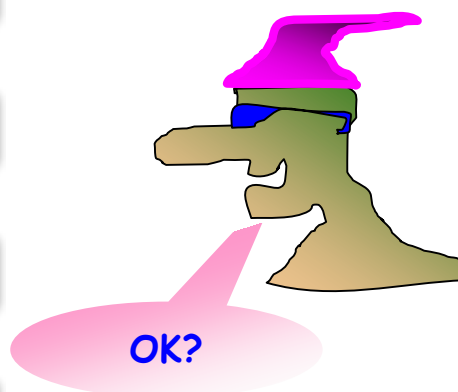
L'abaco

6°
livello

	k	h	da	u	d	c	m
63,07 h	6	3	0	7			
25,44 u							
70,53 h							
96,21 m							
23,04 k							
91,05 d							
10,12 c							
70,03 u							
32,06 c							
40,72 da							

esempio

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO



L.6 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

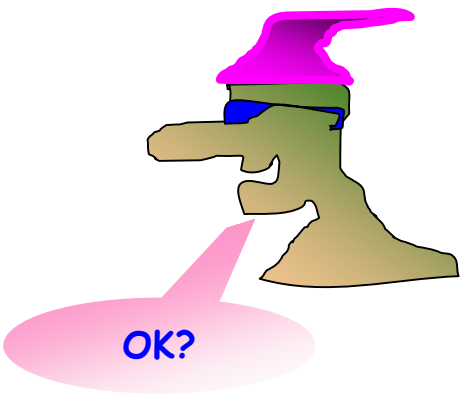
L'abaco

7°
livello

	k	h	da	u	d	c	m
60,073 h	6	0	0	7	3		
25,024 da							
70,058 h							
90,001 u							
0,0004 k							
0,035 d							
10,002 da							
0,0003 h							
10,006 u							
0,0702 da							

esempio

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO



L.7 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Inserisci i
numeri
nell'abaco

L'abaco

8°
livello

	k	h	da	u	d	c	m
0,00003 h	0	0	0	0	0	0	3
20,0024 da							
10,0008 h							
910,008 u							
0,00004 k							
1230,05 d							
40,0002 da							
7,00103 h							
30,0304 h							
10,0004 da							

esempio

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
1 PUNTO



L.8 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

9°
livello

ATTENZIONE INIZIO
DEGLI ESERCIZI
DIFFICILI FATTI PER
BAMBINI ...

esempio

k	h	da	u	d	c	m
3	6	5	3	5	6	4
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1
2	0	4	3	0	5	1

= 365,3564da

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.9 tot. punti.....



PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

10°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k	h	da	u	d	c	m
4	5	3	0	0	8	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	
3	0	7	4	5	1	

= 453,008 **u**

= **k**

= **h**

= **da**

= **u**

= **d**

= **c**

= **m**

L.10 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

11°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k	h	da	u	d	c	m
6	5	0	5	2		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		
0	3	3	0	5		

= 650,52 u

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.11 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

12°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k	h	da	u	d	c	m
5	5	0	5			
0	6	3	0			
0	6	3	0			
0	6	3	0			
0	6	3	0			
0	6	3	0			
0	6	3	0			
0	6	3	0			

= 0,5505 k

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.12 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

13°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

	k	h	da	u	d	c	m
			5	0	5		
			3	4	0		
			3	4	0		
			3	4	0		
			3	4	0		
			3	4	0		
			3	4	0		
			3	3	0		

= 5050 c

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.13 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

14°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k	h	da	u	d	c	m
		5	0			
		2	4			
		2	4			
		2	4			
		2	4			
		2	4			
		2	4			
		2	4			

= 0,5 h

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.14 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

Traduci nelle
marcche richieste
i numeri inseriti
nell'abaco

L'abaco

15°
livello

DIFFICILE

esempio



Rieccomi!
Nella pagina
precedente non
ci stavo.

PER OGNI RISPOSTA
ESATTA
2 PUNTI

k	h	da	u	d	c	m
			9			
			2			
			2			
			2			
			2			
			2			
			2			
			2			

= 0,009 k

= k

= h

= da

= u

= d

= c

= m

L.15 tot. punti.....

k = migliaia, h = centinaia, da = decine, u = unità, d = decimi, c = centesimi, m = millesimi

ULTIMA MAGIA:

IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO



**ORA CALCOLA IL
PUNTEGGIO FINALE CHE
HAI CONSEGUITO.**

COME?

**QUI A FIANCO TROVI
QUINDICI ELISSI CON IL
NUMERO DEI LIVELLI
(L.1, L.2, L.3, ...)**

**DOVE RIPORTARE IL
PUNTEGGIO CHE HAI
OTTENUTO NELLE VARIE
“MAGIE”.**

**NELL’ULTIMA SCRIVI IL
PUNTEGGIO COMPLESSIVO
RAGGIUNTO NEI QUINDICI
LIVELLI E LO RIPORTI POI
NEL DIPLOMA.**

TUTTO OK?

Ciao magico folletto!

Decino

L.1

L.2

L.3

L.4

L.5

L.6

L.7

L.8

L.9

L.10

L.11

L.12

L.13

L.14

L.15

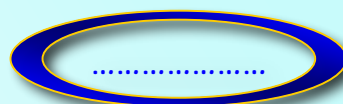
TOTALE

DIPLOMA IN MAGIE MATEMATICHE

IL MAGICO FOLLETO

S'E' DIPLOMATO ESPERTO IN ABACO

TOTALIZZANDO



PUNTI



DECINO