

**IL NUMERO 1000 E  
IL COMPLEANNO DI STREGA GINGILLA**

Per il suo compleanno (che avverrà tra qualche giorno) strega Gingilla farà una mega festa e sta invitando tutti i maghi, streghe e stregoni del regno. E' già arrivata a contare 999 invitati, ma si è ricordata che deve invitare anche Pasticcina... Adesso non sa più contare i suoi invitati e non sa quanti biglietti di invito deve preparare... Ho invitato 999 amici, ma devo invitare anche Pasticcina. Quanti invitati avrò alla festa? 9991? 9191? 1999?....

**sa succede se aggiungiamo 1 a 999?**

OTTENIAMO 10 UNITÀ CHE CAMBIANO CON 1 DECINA  
 $9u + 1u = 10u = 1d$

OTTENIAMO 10 DECINE CHE CAMBIANO CON 1 CENTINAIA  
 $9d + 1d = 10d = 1h$

OTTENIAMO 10 CENTINAIA CHE CAMBIANO CON 1 MILIGLIAIO  
 $9h + 1h = 10h = 1k$

$k \text{ h } da \text{ u} \quad 0 = 100da \quad 0 = 10h$

## IL NUMERO 1000 E IL COMPLEANNO DI STREGA GINGILLA

Per il suo compleanno (che avverrà tra qualche giorno) strega Gingilla farà una mega festa e sta invitando tutti i maghi, streghe e stregoni del regno. E' già arrivata a contare 999 invitati, ma si è ricordata che deve invitare anche Pasticcina... Adesso non sa più contare i suoi invitati e non sa quanti biglietti di invito deve preparare...

Ho invitato 999 amici, ma devo invitare anche Pasticcina. Quanti invitati avrò alla festa? 9991? 9191? 1999?....



Ritaglia e incolla i maghi e le streghe in ordine crescente di magie (da chi ne ha fatte di meno a chi ne ha fatte di più) e scrivi di fianco il numero

Strega Giuseppina  
MILLETRECENTOVENTIQUATTRO  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow 1k, 3h, 2da, 4u = 1324$

Mago Taddeo  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow \dots, k, \dots, h, \dots, da, \dots, u = \dots$

Mago Armando  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow \dots, k, \dots, h, \dots, da, \dots, u = \dots$

Strega Gigotta  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow \dots, k, \dots, h, \dots, da, \dots, u = \dots$

Strega Palmina  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow \dots, k, \dots, h, \dots, da, \dots, u = \dots$

Mago Giustino  
 $k \text{ h } da \text{ u} \rightarrow \dots, k, \dots, h, \dots, da, \dots, u = \dots$



**IL PALAZZO DELLE UNITÀ SEMPLICI E IL PALAZZO DELLE MIGLIAIA**

Completa ogni cartellino formando il numero 1000 (mille)

Colora solo i cappelli contengono addizioni che danno come risultato 1000

1 0 0 0

**1000 EURO!**

Questo è il vestito che Gingilla ha scelto per il suo compleanno. Costa 1000 euro! Aiutala a comporre 1000 euro con le banconote

CON I Blocchetti Multibase (BAM)

Strega Gingilla, come la sua amica Pasticcina, non è molto brava in matematica. Con l'aiuto di Bambino, ha deciso di imparare a leggere i numeri e a contare il tutto sicura... Proviamo a risparmiare con i BAM. Il passaggio da 999 a 1000

Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri oltre il 1000  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...



**Regole al palazzo di Gingilla**

Questo è il Palazzo delle unità semplici. In questo palazzo ci sono 3 stanze, quella delle unità, quella delle decine e quella delle centinaia. In ogni stanza non possono entrare estranei e non possono esserci più di 9 elementi. In questo momento ci sono 999 persone.

Partecipa si aggiunge ai 999 invitati e deve alloggiare in una stanza del palazzo

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 90 persone  
9u 9 persone

Adesso la situazione cambia...

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 200 persone  
9d 10 persone  
9u 10 persone

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 1da 90 persone  
9u 0 persone

Questo palazzo non basta più: occorre spostarsi al palazzo a sinistra che contiene molte più persone!

1000

CON I Blocchetti Multibase (BAM)

Strega Gingilla, come la sua amica Pasticcina, non è molto brava in matematica. Con l'aiuto di Bambino, ha deciso di imparare a leggere i numeri e a contare il tutto sicura... Proviamo a risparmiare con i BAM. Il passaggio da 999 a 1000

Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri oltre il 1000  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...

**IL PALAZZO DELLE UNITÀ SEMPLICI E IL PALAZZO DELLE MIGLIAIA**

1 0 0 0

Completa ogni cartellino formando il numero 1000 (mille)

Colora solo i cappelli contengono addizioni che danno come risultato 1000

**Regole al palazzo di Gingilla**

Questo è il Palazzo delle unità semplici. In questo palazzo ci sono 3 stanze, quella delle unità, quella delle decine e quella delle centinaia. In ogni stanza non possono entrare estranei e non possono esserci più di 9 elementi. In questo momento ci sono 999 persone.

Partecipa si aggiunge ai 999 invitati e deve alloggiare in una stanza del palazzo

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 90 persone  
9u 9 persone

Adesso la situazione cambia...

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 200 persone  
9d 10 persone  
9u 10 persone

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 1da 90 persone  
9u 0 persone

Questo palazzo non basta più: occorre spostarsi al palazzo a sinistra che contiene molte più persone!

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 90 persone  
9u 9 persone

Partecipa si aggiunge ai 999 invitati e deve alloggiare in una stanza del palazzo

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 200 persone  
9d 10 persone  
9u 10 persone

**Palazzo delle unità semplici**  
9h 900 persone  
9d 1da 90 persone  
9u 0 persone

Questo palazzo non basta più: occorre spostarsi al

1000

Completa ogni cartellino formando il numero 1000 (mille)

Colora solo i cappelli contengono addizioni che danno come risultato 1000

**IL PALAZZO DELLE UNITÀ SEMPLICI E IL PALAZZO DELLE MIGLIAIA**

1 0 0 0

Completa ogni cartellino formando il numero 1000 (mille)

Colora solo i cappelli contengono addizioni che danno come risultato 1000

1000

CON I Blocchetti Multibase (BAM)

Strega Gingilla, come la sua amica Pasticcina, non è molto brava in matematica. Con l'aiuto di Bambino, ha deciso di imparare a leggere i numeri e a contare il tutto sicura... Proviamo a risparmiare con i BAM. Il passaggio da 999 a 1000

Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri oltre il 1000  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 1 000 in poi...  
Come leggiamo i numeri da 2 000 in poi...

Questo palazzo non basta più: occorre spostarsi al

1000

Completa ogni cartellino formando il numero 1000 (mille)

Colora solo i cappelli contengono addizioni che danno come risultato 1000

Ritaglia e incolla i maghi e le streghe in ordine crescente di magie (da chi ne ha fatte di meno a chi ne ha fatte di più) scrivi sotto il numero di magie



maghi che hanno fatto più di mille magie sono:.....  
maghi che hanno fatto meno di mille magie sono:.....

Ritaglia e incolla i maghi e le streghe in ordine crescente di magie (da chi ne ha fatte di meno a chi ne ha fatte di più) scrivi sotto il numero di magie



maghi che hanno fatto più di mille magie sono:.....  
maghi che hanno fatto meno di mille magie sono:.....

Ritaglia e incolla i maghi e le streghe in ordine crescente di magie (da chi ne ha fatte di meno a chi ne ha fatte di più) scrivi sotto il numero di magie



maghi che hanno fatto più di mille magie sono:.....  
maghi che hanno fatto meno di mille magie sono:.....

Rappresenta sull'abaco i seguenti numeri:  
1010 - 110 - 1101 - 1002 - 1021 - 1012 - 1300 - 1030 - 1130  
Sotto ogni abaco scrivi il numero in lettere

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010

1010</p