

<b>G</b> CLASSE DEI MILIARDI			<b>M</b> CLASSE DEI MILIONI			<b>K</b> CLASSE DELLE MIGLIAIA			CLASSE DELLE UNITA' SEMPLICI		
100.000.000.000	10.000.000.000	1.000.000.000	100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
<b>hG</b>	<b>daG</b>	<b>uG</b>	<b>hM</b>	<b>daM</b>	<b>uM</b>	<b>hK</b>	<b>daK</b>	<b>uK</b>	<b>h</b>	<b>da</b>	<b>u</b>
centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità

<b>G</b> CLASSE DEI MILIARDI			<b>M</b> CLASSE DEI MILIONI			<b>K</b> CLASSE DELLE MIGLIAIA			CLASSE DELLE UNITA' SEMPLICI		
100.000.000.000	10.000.000.000	1.000.000.000	100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
<b>hG</b>	<b>daG</b>	<b>uG</b>	<b>hM</b>	<b>daM</b>	<b>uM</b>	<b>hK</b>	<b>daK</b>	<b>uK</b>	<b>h</b>	<b>da</b>	<b>u</b>
centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità

<b>G</b> CLASSE DEI MILIARDI			<b>M</b> CLASSE DEI MILIONI			<b>K</b> CLASSE DELLE MIGLIAIA			CLASSE DELLE UNITA' SEMPLICI		
100.000.000.000	10.000.000.000	1.000.000.000	100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
<b>hG</b>	<b>daG</b>	<b>uG</b>	<b>hM</b>	<b>daM</b>	<b>uM</b>	<b>hK</b>	<b>daK</b>	<b>uK</b>	<b>h</b>	<b>da</b>	<b>u</b>
centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità

<b>G</b> CLASSE DEI MILIARDI			<b>M</b> CLASSE DEI MILIONI			<b>K</b> CLASSE DELLE MIGLIAIA			CLASSE DELLE UNITA' SEMPLICI		
100.000.000.000	10.000.000.000	1.000.000.000	100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
<b>hG</b>	<b>daG</b>	<b>uG</b>	<b>hM</b>	<b>daM</b>	<b>uM</b>	<b>hK</b>	<b>daK</b>	<b>uK</b>	<b>h</b>	<b>da</b>	<b>u</b>
centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità	centinaia	decine	unità



Maestro Salvo  
Classe 5<sup>^</sup>  
[www.maestrosalvo.it](http://www.maestrosalvo.it)

## I GRANDI NUMERI

Osserva la tabella dei grandi numeri.

Classe dei Miliardi			Classe dei Milioni			Classe delle Migliaia			Classe delle unità		
hG	daG	uG	hM	daM	uM	hk	dak	uk	h	da	U
100 miliardi	10 miliardi	1 miliardo	100 milioni	10 milioni	1 milione	100 mila	10 mila	mille	cento	dieci	uno

### Come leggere i grandi numeri

La lettura di numeri molto grandi può risultare difficile, ma se si tiene conto di semplici regole, diventa tutto più semplice:

le cifre si raggruppano a tre a tre, partendo da destra verso sinistra.  
I gruppi si chiamano classi:

- classe delle unità semplici;
- classe delle migliaia (k);
- classe dei milioni (M);
- classe dei miliardi (G).

Ogni classe comprende tre ordini:

- 1) l'ordine delle unità;
- 2) l'ordine delle decine;
- 3) l'ordine delle centinaia.

Per rendere più facile la lettura del numero si deve lasciare **uno spazio libero o un puntino** tra **una classe e l'altra**, cioè ogni tre cifre partendo da destra.

Il numero si legge da sinistra verso destra.

SPAZIO ---> 59 131 287 = cinquantanovemilionicentotrentunomiladuecentottantasette.

PUNTINO ---> 59.131.287= cinquantanovemilionicentotrentunomiladuecentottantasette.

### Come scomporre i grandi numeri

Un numero può essere scomposto in tanti modi:

secondo il valore delle cifre che lo compongono  $34\ 152 \rightarrow 3\ \text{dak} + 4\ \text{uk} + 1\ \text{h} + 5\ \text{da} + 2\ \text{u}$

come somma di addendi  $34\ 152 \rightarrow 30\ 000 + 4\ 000 + 100 + 50 + 2$

come somma di prodotti  $34\ 152 \rightarrow (3 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (5 \times 10) + (2 \times 1)$

## MILIONI E MILIARDI

Ricorda: i **milioni** vengono indicati con la sigla **M**; questa lettera è l'iniziale della parola greca *mezas* che significa

I **miliardi** si indicano con la lettera **G**; questa lettera è l'iniziale della parola greca *gigas* che significa \_\_\_\_\_.

A. Leggi i fumetti e riscrivi in parole e in cifre, nella tabella, i "grandi numeri".

In Italia ci sono 60'780'377 abitanti; in Francia ce ne sono 66'400'000; invece il Regno Unito ha 63'181'775 abitanti e la Spagna 46'609'652.



Nel mondo ci sono circa 7'000'000'000 di abitanti e la sola Cina ne conta 1'353'821'000!

↓ in parole

Italia: \_\_\_\_\_  
 Francia: \_\_\_\_\_  
 Regno Unito: \_\_\_\_\_  
 Spagna: \_\_\_\_\_  
 Cina: \_\_\_\_\_  
 Mondo: \_\_\_\_\_

	Miliardi G			Milioni M			migliaia k			unità semplici			← classe ← ordine
	hG	daG	uG	hM	daM	uM	hk	dak	uk	h	da	u	
It													
Fr													
R U													
Sp													
Cina													
mondo													

B. Rispondi. Quale Stato tra quelli menzionati ha il minor numero di abitanti? \_\_\_\_\_

Quale ne ha di più? \_\_\_\_\_

C. Riscrivi il numero di abitanti in ordine **crescente**:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

D. Scrivi in cifre.

Tre miliardi settecentodue milioni trecentouno \_\_\_\_\_

Quaranta miliardi centotrentadue mila nove \_\_\_\_\_

Centotrenta miliardi un milione centoventisei \_\_\_\_\_

Cinquantasette miliardi cinquantasette \_\_\_\_\_

Sei miliardi ottantuno milioni due mila seicentotre \_\_\_\_\_

Novanta miliardi quindici milioni quattro mila cinquecento \_\_\_\_\_



