

Les grands nombres en français

Comment nomme-t-on les grands nombres en français? Comment dit-on 1 000 000 ou 1 000 000 000? Comment écrit-on ces nombres? Quels sont les pièges à éviter? Vous apprendrez tout cela avec cette vidéo et cet article!

1. Rappels sur les nombres en français

Avant de voir comment on nomme les **grands nombres en français**, faisons quelques rappels utiles sur les nombres “de tous les jours”.

- Les nombres en français ne sont pas simples à assimiler pour les étudiants étrangers. Il existe quelques **bizarries** comme 80 (“quatre-vingts”) ou 90 (“quatre-vingt-dix”), sans parler de certains nombres qui se ressemblent tellement qu’il sont difficiles à distinguer au début (“quatre”, “quatorze”, “quarante”, par exemple)
- Les nombres peuvent aussi poser des problèmes au niveau de la **prononciation**: l’adjectif numéral 6 (“six”) ne se prononce pas de la même façon selon qu’il soit seul (“j’en ai six” -> [sis]), devant une voyelle (“six euros” -> [siz]) ou devant une consonne (“six jours” -> [si]).
- On note également des **différences** entre les pays francophones: 70 se dit “soixante-dix” en France mais “septante” en Belgique. 80 se dit “quatre-vingts” en France et en Belgique mais “huitante” dans certaines régions de Suisse.

Le problème, c’est qu’on ne peut pas faire l’impasse sur l’apprentissage des nombres. On s’en sert partout: pour faire les courses, pour dire l’heure, pour donner une adresse ou un numéro de téléphone, pour évoquer une température, une date, un âge... Bref, il est indispensable de connaître les nombres et c’est pourquoi je vous renvoie à [cette vidéo qui vous rappellera les bases](#) pour bien employer les nombres en français.

2. Les grands nombres en français

Voyons maintenant **les grands nombres en français**, avec quelques explications et remarques quand c’est nécessaire.

De 100 à 100 000

- 100 -> cent

Ce n’est certes pas un très grand nombre, mais il est toujours utile de le revoir. Rappelons que “cent” prend un S à la fin dans 200, 300, 400, etc. Au niveau de [la liaison](#), on entendra donc le son [t] quand on dit “100 ans” mais le son [z] quand on dit “200 ans”.

- 1 000 -> mille

Attention: “mille” n’est jamais précédé de “un”. Par exemple, 1960 se dit “mille-neuf-cent-soixante” et non pas “un-mille-neuf-cent-soixante”.

- 10 000 -> dix-mille

Contrairement à “cent”, “mille” est **invariable** et ne prend jamais de S final. C’est pourquoi on écrit “dix-mille” sans S.

- 100 000 -> cent-mille

Si le **trait d’union** n’est pas obligatoire ici (on peut écrire “cent mille”), je vous recommande de le mettre. En effet, depuis la réforme de l’orthographe, on peut lier par des traits d’union tous les adjectifs numéraux qui forment des nombres complexes. C’est plus simple comme ça!

De 1 000 000 à 100 000 000 000

- 1 000 000 -> un million

Contrairement à “mille”, on met “un” devant “million” car c’est un **nom** et non un adjectif numéral.

C’est pourquoi on ajoute aussi la préposition “de” quand “un million” est suivi d’un nom:

Un million de personnes se sont rassemblées sur les Champs-Élysées.

- 10 000 000 -> dix millions

Comme “millions” est un nom, on met ici un S mais pas de trait d’union entre “dix” et “millions”.

- 100 000 000 -> cent millions

Remarquons que devant un symbole, on ne met pas la préposition “de”, bien qu’on la prononce à l’oral. On écrit donc 100 000 000 €, mais on dit “cent millions d’euros”.

- 1 000 000 000 -> un milliard

En français, “mille millions” se dit “un milliard”. Le mot “milliard” se prononce [miljar]. Comme pour “million”, on doit mettre l’article indéfini “un” devant et la préposition “de” ensuite.

Un milliard de dollars, ça fait beaucoup d’argent!

- 10 000 000 000 -> dix milliards

Notons que dans le **langage scientifique**, les grands nombres comme celui-ci sont notés avec des “puissances”: “dix milliards” correspond ainsi à 10^{10} (“dix puissance dix”), selon le nombre de zéros.

- 100 000 000 000 -> cent milliards

1 000 000 000 000 et plus

- 1 000 000 000 000 -> un billion

En français, on emploie le mot “billion” pour désigner le nombre qui s’écrit avec 1 un et 12 zéros. Il ne faut pas confondre avec l’anglais, qui utilise le mot “billion” pour dire “milliard”, comme vous pourrez le voir plus loin dans notre tableau récapitulatif.

La suite est logique:

- 10 000 000 000 000 -> dix billions
- 100 000 000 000 000 -> cent billions
- 1 000 000 000 000 000 -> un billiard (à ne pas confondre avec le célèbre jeu appelé “billard”)
- 10 000 000 000 000 000 -> dix billiards
- 100 000 000 000 000 000 -> cent billiards
- 1 000 000 000 000 000 000 -> un trillion

Et si vous avez compris le fonctionnement de ces grands nombres, vous souhaitez peut-être savoir qu’après le trillion viennent le trilliard (10^{21}), le quadrillion (10^{24}), le quadrilliard (10^{27}), le quintillion (10^{30}), le quintilliard (10^{33}), le sextillion (10^{36}), le sextilliard (10^{39}), etc.

Et si vous aimez les mots curieux, sachez que le nombre 10^{100} s’appelle le “gogol”.

3. Tableau de comparaison avec l’anglais

Pour résumer tout ce qu’on vient de voir, voici un tableau où apparaissent également les termes anglais, afin que les nombreux anglophones qui nous suivent puissent comparer **les grands nombres en français et en anglais**.

Français 	Anglais 	Valeur en chiffres
Mille	Thousand	1 000
Un million	Million	1 000 000
Un milliard	Billion	1 000 000 000
Un billion	Trillion	1 000 000 000 000
Un billiard	Quadrillion	1 000 000 000 000 000
Un trillion	Quintillion	1 000 000 000 000 000 000

Et si vous vous demandez quelle est la différence entre “nombre” et “numéro”, n’hésitez pas à consulter [notre article sur le sujet](#).

TRANSCRIPTION

Vous connaissez tous le nombre 10 en français. Vous connaissez aussi, bien sûr, le nombre 100, et bien sûr 1000 aussi. 10 000 ne devrait pas vous poser de problème non plus. Attention tout de même, sachez que si vous deviez écrire ces nombres, « mille » est invariable. On dira et on écrira, par exemple, deux-mille, sans S. Après dix-mille, si on continue à ajouter un zéro, on obtient cent-mille. Tout va bien. Mais pourtant, vous allez voir que plus on ajoute de zéro, plus on a des subtilités et des pièges dans lesquels les étudiants de français tombent comme des mouches. On continue donc.

Alors, après 100 000, on a quoi ? Un million. Facile ! Pourtant, je n'ai pas dit : million. Vous remarquerez que j'ai dit : un million. Pourtant, j'ai dit 100, j'ai dit 1 000 et là, j'ai dit 1 000 000. Eh bien oui ! On doit dire « un million », il nous faut un nombre avant : un million, deux millions, etc. On ne dira jamais « million » seul. Et en plus, attention, car « million » est variable. Effectivement, on va dire et écrire « deux millions », avec un S à la fin de « million ».

Mais il y a encore une autre subtilité. Regardez. Si je dis, par exemple : j'ai dix-mille abonnés à ma chaîne YouTube. Mais maintenant, je vais dire : j'ai trois millions d'abonnés à ma chaîne YouTube. Est-ce que vous avez vu la différence ? Elle est subtile, mais elle est très importante. Oui, j'ai ajouté une préposition : trois millions d'abonnés : D'. Dix mille abonnés, trois millions d'abonnés. Et de même, je dirais par exemple : trois millions de personnes et dix-mille personnes. Quarante millions de Français, trois-mille Français, etc.

Bien, alors continuons notre voyage, notre odyssée vers des nombres toujours plus grands, en ajoutant encore et encore un zéro. Donc, après un million, nous avons dix millions, pas de problème. Après dix millions, nous avons cent millions, pas de problème non plus. Mais après, une fois de plus, le français va vous surprendre. Dans beaucoup d'autres langues, on va plutôt aller vers billion, trillion, etc. Pourtant, nous, Français, nous avons un nombre très spécial que l'on nomme : le milliard. En fait, en français, mille millions correspond à un milliard. Et ça fonctionne comme « million », on met un nombre devant : un milliard, deux milliards, dix milliards, etc. Et on doit mettre un S à milliard s'il y a plusieurs milliards. Donc, un milliard, rajoutons un zéro, dix milliards, puis cent milliards. Et après, qu'est-ce qui se passe ? Alors nous, c'est là qu'on va utiliser billion. Donc attention, en français, un billion correspond à mille milliards, c'est-à-dire un million de millions.

Et puis, viendra dix billions, cent billions et après ? Cendrillon ? Non, ce n'est pas cendrillon. Cendrillon, c'est un conte pour les enfants. Nous, après cent billions, on a, attention, un billiard. Un billard. Oui, on repart sur le -ard, mais cette fois-ci, ce n'est pas milliard, mais billiard. Et attention, je n'ai pas dit un « billard », j'ai dit un « billiard ». D'accord ? Donc un billiard, dix billiards, cent billiards. Et si vous avez commencé à comprendre la logique, vous allez me dire le nombre qui suit, c'est ? Un trillion. Et voilà, on repart sur le -ion. D'accord ? Donc un trillion, dix trillions, cent trillions. Et après, on repart sur le -ard, donc : un trilliard. Et comme ça, on passe de -ion à -iard. Ouais, spécial, le français. Alors oui, ça peut sembler bizarre, mais c'est ça tout le charme de la langue du français, mes amis. Finalement, je vous laisse un petit tableau qui fera la comparaison avec les nombres dans les pays anglophones pour pas que vous vous confondiez.

Et je vous rappelle que si vous voulez progresser en français, nous sommes spécialistes sur cette question. Nous avons des cours que nous confectionnons depuis plus de 10 ans des cours à faire en autonomie, des cours à faire avec nos professeurs dans notre académie. Nous confectionnons les meilleurs cours pour vous, que vous vouliez passer un examen officiel de français comme le DELF, DALF, TCF, etc, que vous vouliez vous améliorer pour le plaisir ou bien pour le travail, par exemple. Quels que soient votre objectif et votre niveau actuel, nous avons des cours pour vous. Donc, profitez-en ! Vous les trouverez tous sur notre site internet, je vous laisse évidemment tous les liens. Et si vous avez besoin d'informations pour qu'on vous conseille le meilleur cours pour vous, n'hésitez pas à nous contacter. On se fera aussi un plaisir de vous pour faire un diagnostic totalement gratuit. Je vous remercie et on se retrouve évidemment dans une prochaine vidéo. À bientôt ! Je vous envoie des millions, voire des milliards de mercis. Grâce à vous, cette chaîne va atteindre le nombre incroyable de trois millions d'abonnés. Merci beaucoup !