

Eine Billiarde ist eine große Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 15 Nullen. Sie steht für die Zahl Tausend Billionen. Das Wort Billiarde setzt sich aus zwei Wortteilen zusammen: Der hintere Wortteil »lliarde« stammt von Milliarde. 1 Milliarde sind Tausend Millionen ($1.000 \cdot 1.000.000 = 1.000.000.000$). Für 1 Milliarde benötigst du daher einen und einen weiteren halben „6er-Pack“ Nullen, also 1,5 „6er-Packs“ Nullen. Der vordere Wortteil »Bi« steht für 2. Du benötigst daher statt einen zwei und einen halben „6er-Pack“ Nullen, also 2,5 „6er-Packs“ Nullen: $6 \cdot 2,5 = 15$ Nullen.

Damit du nicht immer alle Nullen schreiben musst, gibt es eine verkürzte Schreibweise dafür: die sogenannte Zehner-Potenzschreibweise. Sie besteht aus einer 10 als Grundzahl. Die Anzahl der Nullen schreibst du als hochgestellte Zahl einfach dahinter. Bei einer Billiarde eben 15. Deine Zehner-Potenzschreibweise für die Billiarde sieht dann so aus: 10^{15} .

Ausgeschrieben sieht die Zahl Billiarde so aus: 1.000.000.000.000.000.

Eine andere Bezeichnung mit der Bedeutung Billiarde ist die Vorsilbe Peta.

Im US-Englisch heißt die Zahl 10^{15} Quadrillion. Diese Zahl gibt es im Deutschen auch, ist dort aber eine größere Zahl, nämlich 10^{24} . Daher musst du bei Übersetzungen aus dem Englischen bei solchen Zahlen aufpassen.

