

Eine Milliarde ist eine große Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 9 Nullen. Sie steht für die Zahl Tausend Millionen ($1.000 \cdot 1.000.000 = 1.000.000.000$). Für 1 Milliarde benötigst du daher einen und einen halben „6er-Pack“ Nullen, also 1,5 „6er-Packs“ Nullen: $6 \cdot 1,5 = 9$ 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 Milliarde eben 9. Deine Zehner-Potenzschreibweise für die Milliarde sieht dann so aus: 10^9 .

Ausgeschrieben sieht die Zahl Milliarde so aus: 1.000.000.000.