

Eine Quadrillion ist eine große Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 24 Nullen. Sie steht für die Zahl Tausend Trilliarden. Das Wort Quadrillion setzt sich aus zwei Wortteilen zusammen: Der hintere Wortteil »llion« stammt von Million. 1 Million ist eine Zahl mit 6 Nullen (1.000.000). Anders ausgedrückt ist 1 Million ein „6er-Pack“ Nullen. Der vordere Wortteil »Quad« steht für 4, also vier von diesen „6er-Packs“ Nullen: $6 \cdot 4 = 24$ 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 Quadrillion eben 24. Deine Zehner-Potenzschreibweise für die Quadrillion sieht dann so aus: 10^{24} .

Ausgeschrieben sieht die Zahl Quadrillion so aus: 1.000.000.000.000.000.000.000.000.