

Eine Quadrilliarde ist eine große Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 27 Nullen. Sie steht für die Zahl Tausend Quadrillionen. Das Wort Quadrilliarde 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 halben „6er-Pack“ Nullen, also 1,5 „6er-Packs“ Nullen. Der vordere Wortteil »Quad« steht für 4. Du benötigst daher statt einen eben vier und einen halben „6er-Pack“ Nullen, also 4,5 „6er-Packs“ Nullen: $6 \cdot 4,5 = 27$ 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 Quadrilliarde eben 27. Deine Zehner-Potenzschreibweise für die Quadrilliarde sieht dann so aus: 10^{27} .

Ausgeschrieben sieht die Zahl Quadrilliarde so aus: 1.000.000.000.000.000.000.000.000.000.