Eine Vigintillion ist eine sehr große Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 120 Nullen. Sie steht für die Zahl Tausend Undevigintilliarden. Das Wort Vigintillion 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 »Viginti« steht für 20, also zwanzig von diesen „6er-Packs" Nullen: 6 · 20 = 120 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 Vigintillion eben 120. Deine Zehner-Potenzschreibweise für die Vigintillion sieht dann so aus: 10^{120}.

Ausgeschrieben sieht die Zahl Vigintillion so aus: 1.000.000.000