

Auch im neuen Jahr werden sicher wieder Millionen und Milliarden Euros für sinnvolle und weniger sinnvolle Dinge vom Staat ausgegeben. Da kann man schon mal den Überblick über all die Nullen verlieren und Millionen mit Milliarden verwechseln.

Um es sich noch einmal vor Augen zu führen:

Wie hoch wäre ein Millionen-Turm aus 100€-Scheinen und wie hoch ein Milliarden-Turm?



Lösung

Ein neuer 100€-Schein ist 0,1mm hoch.

Eine Million Euro kommen durch 10.000 Scheine zusammen. Das bedeutet
 $0,1\text{mm} \times 10.000 = 1000\text{mm} = 1\text{m}$

Für eine Milliarde Euro braucht es entsprechend
 $0,1\text{mm} \times 10.000.000 = 1.000.000\text{mm} = 1000\text{m} = 1\text{km}$

Das ist doch schon ganz schön hoch und sollte nicht unbedingt verwechselt werden 😊