**Reißzwecken werfen**

Nehmt insgesamt 100 Reißzwecken und werft sie in einer Ecke des Raumes auf den Boden. Zählt alle Reißzwecken, die schräg liegen geblieben sind und legt sie zur Seite.

Wie viele Reißzwecken mit der Spitze nach oben sind übrig geblieben? Notiert diese Zahl!

Nehmt nun nur diese Reißzwecken und werft sie erneut.

Wie viele der Reißzwecken sind nun mit der Spitze nach oben liegen geblieben? Notiert wiederum diese Zahl!

Führt insgesamt 4 bis 5 weitere Schritte durch und stellt das Ergebnis in einer Tabelle dar:

|  |  |
| --- | --- |
| Anzahl der geworfenen Reißzwecken | Anzahl der Reißzwecken mit Spitze nach oben |
| 100 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Welcher funktionale Zusammenhang könnte dahinter stecken?

Tipp: Erinnere Dich daran, dass wir früher schon mal Reißzwecken geworfen haben, um festzustellen, mit welcher Wahrscheinlichkeit sie auf dem Rücken landen!