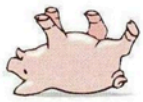
Name: E: Wie wahrscheinlich sind die Figuren bei dem Spiel Schweinerei? 16.06.2020

## ① Vorüberlegungen



Schreib auf, welche verschiedenen Ergebnisse du bei deinem Experiment erhalten kannst. Schätze zu jedem Ereignis, wie groß die Wahrscheinlichkeit dafür sein könnte.

Meine Schätzung:

## ② Datensammlung

Nun führe dein Experiment durch! Nutze die Tabelle, um deine Daten in Form einer Strichliste zu sammeln. Schreibe dafür als erstes die möglichen Ereignisse in die oberste Zeile. Macht 20 Würfe und dann nochmal 100 Würfe.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 Würfe | | | | |
| 100 Würfe | | | | |

## ③ Relative Häufigkeit

Bestimme die Relative Häufigkeit zu deinen Gesamtwürfen (also die Ergebnisse der 20 Würfe + die Ergebnisse der 100 Würfe). Gib sie in Prozent an. Was fällt dir auf?

## ④ Geschätzte Wahrscheinlichkeit

Gib die geschätzte Wahrscheinlichkeit für alle Ereignisse an.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/e-wie-wahrscheinlich-sind-die-figuren-bei-dem-spiel-schweinerei