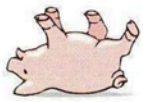
Name: G: Wie wahrscheinlich sind die Figuren bei dem Spiel Schweinerei? 17.06.2020

① Vorüberlegungen



Schätze zu den vier möglichen Ergebnissen (Sau, Suhle, Haxe und Schnauze) wie groß die Wahrscheinlichkeit sein könnte.

Meine Schätzung:

② Datensammlung

Nun führe dein Experiment durch! Nutze die Tabelle, um deine Daten in Form einer Strichliste zu sammeln.
Macht zunächst 20 Würfe und dann nochmal 100 Würfe.

	Sau	**Suhle**	**Haxe**	**Schnauze**
20 Würfe				
100 Würfe				

③ Relative Häufigkeit

Berechne zu deinen Ergebnisse bei den 100 Würfen jeweils die Relative Häufigkeit. Was fällt dir auf?

Relative Häufigkeit

$$\frac{\text{Absolute Häufigkeit}}{\text{Gesamtzahl}}$$

④ Geschätzte Wahrscheinlichkeit

Gib die geschätzte Wahrscheinlichkeit für alle Ereignisse an.

Z.B. Suhle: _____ %

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