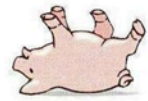


① **Vorüberlegungen**

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 Würfeln 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: \_\_\_\_\_ %

\_\_\_\_\_

**Mathematik**