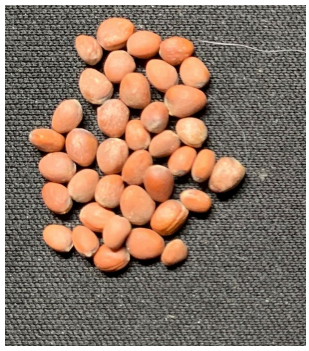
Pflanzensamen kann man eine lange Zeit aufbewahren. Nur unter bestimmten Bedingungen wächst aus einem Pflanzensamen die Pflanze heran.
Heute sollst du herausfinden, was man alles braucht, damit die Pflanze wachsen kann.



① **Meine Vermutung(en)** - eine Pflanze braucht zum Wachsen:

_____

_____

_____

_____

_____

Warnung!!!
Die Samen sind Versuchsmaterial und nicht essbar!!!
Ein Verstoß bedeutet Ausschluß vom Experiment und einen Stufenplaneintrag!

Vermutungen werden durch Experimente überprüft.
Hierbei gelten die folgenden Regeln:

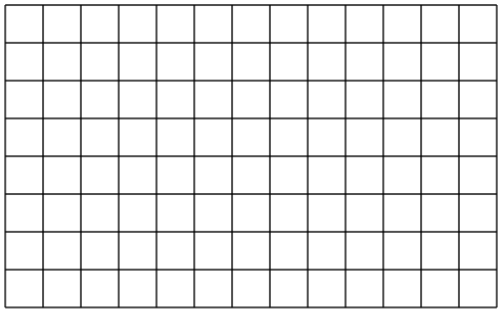
- mit **einem Experiment** kann man nur **eine Vermutung** überprüfen.
- zu jedem Experiment gehört ein **Kontroll-Experiment**, bei dem man die Vermutung **nicht "anwendet"**.
- **viele, gleiche Experiment** schließen Fehler aus.

② **So planen wir ein Experiment:**

Wir überprüfen die Vermutung

mit dem folgenden Aufbau:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wann-kann-daraus-eine-pflanze-wachsen



Skizze zur Beobachtung

③ Beobachtung:

Das können wir **nach einer Woche** beobachten:

④ Ergebnis:

Unsere Beobachtung würden wir so erklären:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wann-kann-daraus-eine-pflanze-wachsen