

## Forscherfrage gesucht



Pringles

① Sucht euch gemeinsam einen **Arbeitsplatz** und bereitet ihn vor.

- Legt Notizzettel und Stifte parat.
- Nehmt euch jeweils eine Dose „Stapelchips“ und eine Dose „Pringles“.
- Nutzt den Timer eures Smartphones.

② **Private Untersuchung** (Einzelarbeit)

*Timer auf 5 Minuten stellen*

- Betrachte die Dosen ganz genau.
- Notiere jeden Gedanken, den du hast.
- Was fällt dir auf?
- Was fällt dir ein?
- Was fragst du dich?



### Sketchnotes

Visuelle Notizen sind oft effektiver als schriftliche.

③ **Gedankenaustausch**

- Stellt zügig reihum jeweils einen Gedanken nach dem anderen im Team vor.
- Alle hören zu, keiner bewertet.
- Während der Vorstellung können noch neue Gedanken notiert werden.
- Sortiert die Notizzettel gemeinsam.



### Ideen

Es gibt keine (zu) verrückten Ideen.

④ **Mathematische Frage**

- Entwickelt aus euren Gedanken eine interessante mathematische Frage und tut alles dafür, sie zu beantworten.

⑤ **Präsentation**

- Erklärt, warum oder für wen die Fragestellung interessant sein könnte.
- Erzählt, wie ihr bei der Suche nach einer Beantwortung vorgegangen seid.
- Berichtet, was ihr herausgefunden habt.