# Forscherfrage gesucht



- **Pringles**
- 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?



## Sketchotes

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.

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.