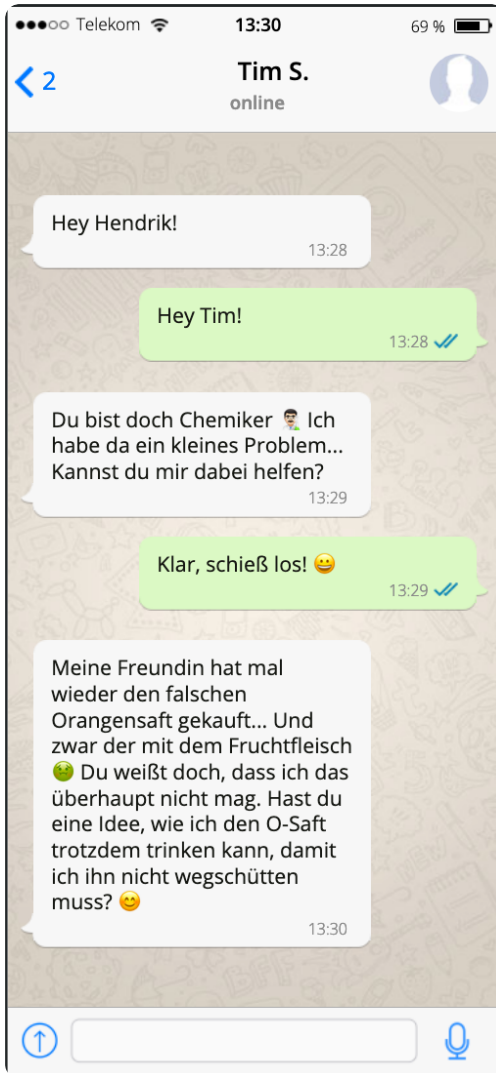


Tim hat ein kleines Problem und du musst ihm dabei helfen, es zu lösen. Lies dazu den Chatverlauf und bearbeite die dazugehörigen Aufgaben!



① **Formuliere** Tims Problem in deinen eigenen Worten:

② **Entwickle** einen Vorschlag, mit dem sich Tims Problem lösen lässt.

③ **Notiere** nun die Materialien, die du für die experimentelle Umsetzung deines Vorschlags benötigst.

④ **Führe** das von dir geplante Experiment nun **durch** und **notiere** deine Beobachtungen!

⑤ **ZUSATZ: Formuliere** abschließend eine Antwort an Tim, die folgende Informationen enthalten sollte:

- Die Materialien, die Tim benötigt
- Eine Vorgangsbeschreibung, wie Tim vorgehen muss
- Eine Beschreibung des Ergebnisses