



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Ist Cola light wirklich leichter?



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Ich tauche die beiden Dosen ganz ins Wasser.
- Dann nehme ich die beiden Cola-Dosen.
- Jetzt beobachte ich, ob die Dosen schwimmen.
- Ich lasse die beiden Dosen vorsichtig los.
- Zuerst fülle ich ein großes Glas mit Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken.

In der normalen Cola ist sehr viel _____ gelöst. Deshalb ist sie
_____ als Wasser. In der Cola light ist statt Zucker _____
Davon braucht man viel _____. Deshalb ist die Cola light etwas
_____ und kann _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

