



### Eine Apfelschorle, bitte!

Kay bestellt im Café eine Apfelschorle. Aus Versehen bringt der Kellner ihr einen Apfelsaft. „Das macht nichts, bringen Sie mir ein Sprudelwasser dazu, dann mische ich mir die Schorle selbst.“ sagt Kay.



Kay trinkt den Saft zur Hälfte aus und füllt das Glas mit Sprudelwasser wieder auf. Das schmeckt ihr noch nicht richtig gut. Also trinkt sie ein Drittel der Mischung und füllt das Glas anschließend wieder mit Sprudelwasser auf. Davon trinkt sie dann ein Sechstel und füllt wieder mit Sprudelwasser auf. Schließlich trinkt sie das ganze Glas der Mischung aus.

Wovon hat Kay also mehr getrunken – vom Apfelsaft oder vom Sprudelwasser?

---

**Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.**

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.

Viel  
Erfolg!



## Delfin der Woche

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Viel  
Erfolg!