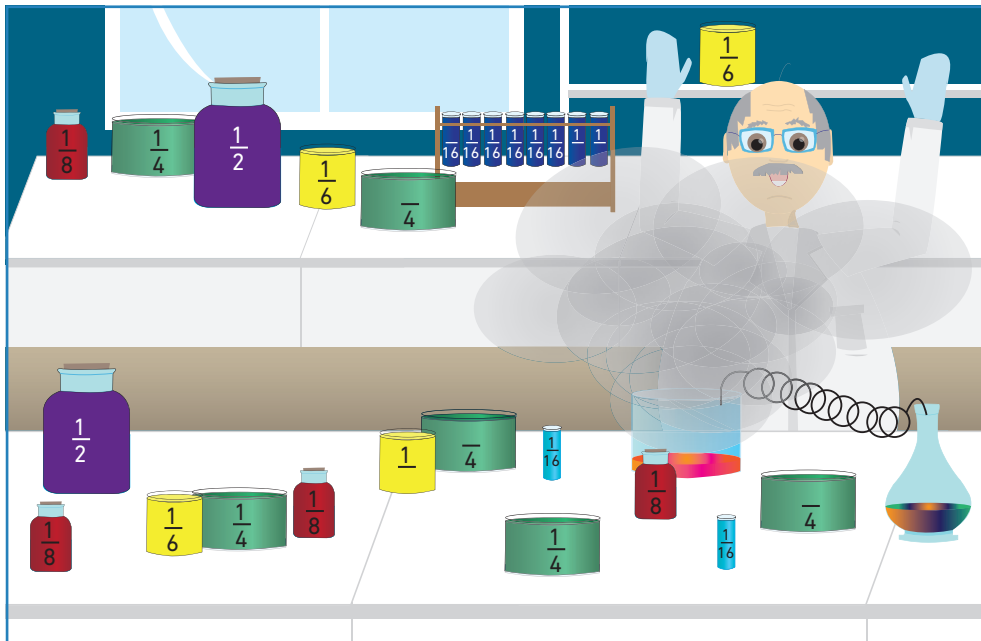


**FINDE DIE UNTERSCHIEDE IM LABOR!**

www.bettermarks.de

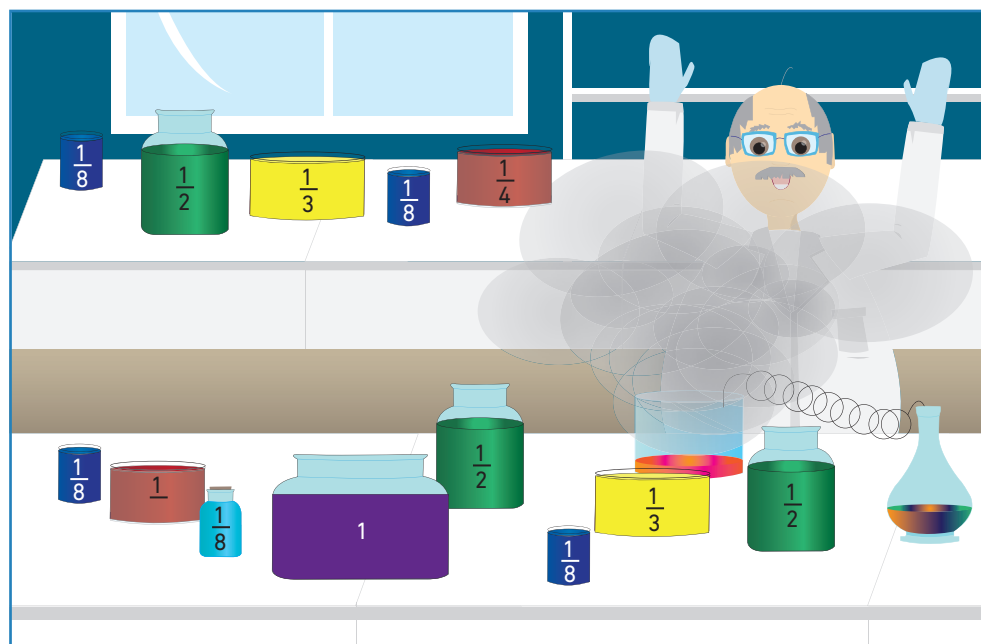
**Anleitung:**

Im Labor stehen verschiedene Flüssigkeiten herum. Der Professor möchte etwas Ordnung schaffen und einige gleichfarbige Flüssigkeiten in größere Gefäße füllen. Sieh dir auf dem ersten Bild an, wie sich die Flüssigkeiten als Brüche darstellen lassen. Im zweiten Bild siehst du, in welche Gefäße sie umgefüllt wurden. Finde die Unterschiede und überlege dir, welche Brüche die Flüssigkeiten nun darstellen und womit jeweils gekürzt wurde.



Wie lassen sich die Flüssigkeiten als Brüche darstellen?

- Blau:
- Rot:
- Grün:
- Gelb:
- Türkis:
- Violett:



Womit wurden die Brüche hier gekürzt?

- Blau:
- Rot:
- Grün:
- Gelb:
- Türkis:
- Violett:

Lösung:  
Türkis: Aus 2/16 wird 1/8.  
Violett: Aus 2/2 wird 1/1.  
Gelb: Aus 1/6 wird 1/3.  
Grün: Aus 1/4 wird 1/2.  
Blau: Aus 1/16 wird 1/8.

Lösung:  
Rot: Aus 1/8 wird 1/4.  
Blau: Aus 1/16 wird 1/8.  
Grün: Aus 1/4 wird 1/2.  
Gelb: Aus 1/6 wird 1/3.  
Türkis: Aus 1/16 wird 1/8.

**Tip:**  
Halte einen Spiegel ran, wenn du die Lösungen lesen willst!