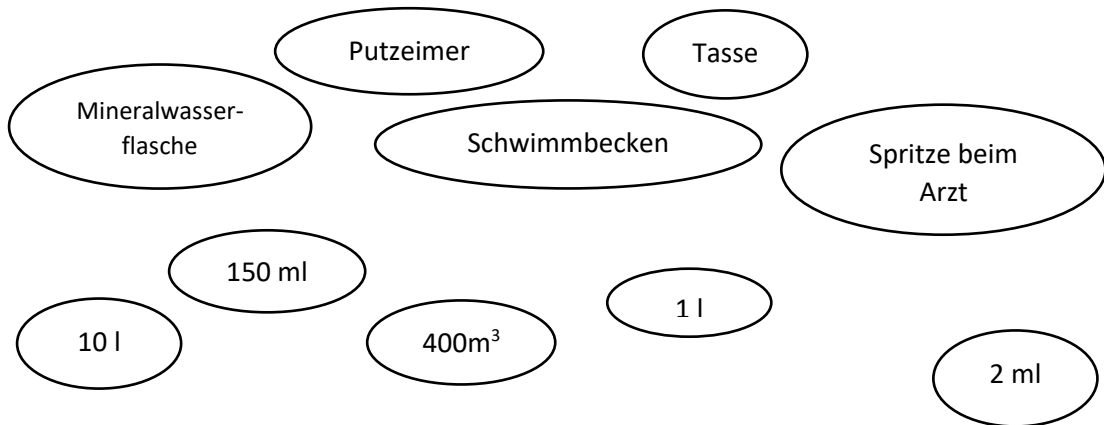




Messen Flüssigkeit

1. Nimm dir gleiche Gläser und fülle unterschiedlich viel Wasser hinein. Vielleicht kannst du die Tonleiter oder ‚Alle meine Entchen‘ spielen.
2. Was passt zusammen? Verbinde das Volumen des Inhalts mit dem passenden Gegenstand.



3. Nimm ein Glas mit Wasser und lass etwas Öl hineintropfen. Versuche dann, das Öl wieder abzuschöpfen. Ist es schwer oder leicht? Wo kann es hilfreich sein, dass Öl auf dem Wasser schwimmt?

Nimm jetzt so viel Öl, dass sich oben eine Schicht auf dem Wasser bildet. Was passiert, wenn du mit dem Löffel umrührst?



Jetzt lasse das Glas ruhig 5 Minuten stehen. Was kannst du in dem Glas beobachten?

Hast du eine Tintenpatrone aus einem Füller im Haus? Lasse die Tinte vorsichtig in das Glas tropfen. Und? Schreibe deine Beobachtungen auf.

4. Vielleicht kennst du aus anderen Bereichen, dass sich Flüssigkeiten nicht vermischen.
