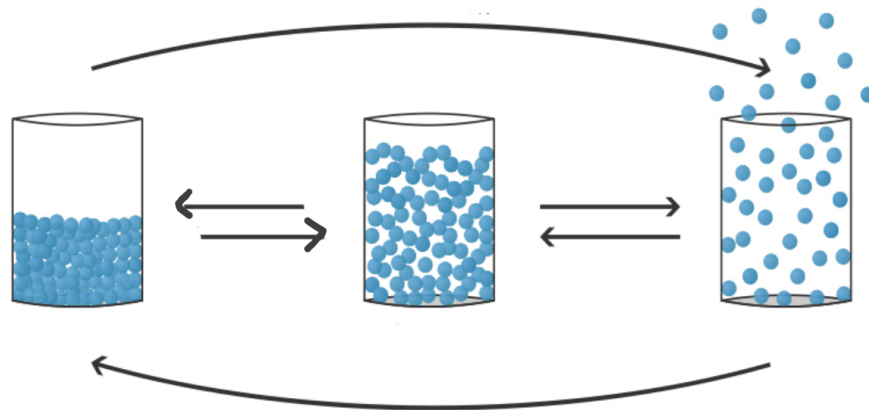


- ① Beschrifte die Pfeile und Behältnisse in der Graphik mit den passenden

/ 9



- ② Erkläre, was man chemisch gesehen unter einem Stoff versteht und nenne drei Beispiele.

/ 4

- ③ Frau Meier möchte sich einen Kaffee kochen. Da ihr dieser aber nicht süß genug ist, gibt sie zwei Zuckerwürfel hinzu.

/ 7

- a) Erkläre mit eigenen Worten, was chemisch gesehen nun beim „Auflösen“ des Zuckers passiert.
b) Warum ist der Begriff „Auflösen“ chemisch gesehen nicht richtig?

- ④ Wie sind Teilchen angeordnet und wie würdest du die Bewegung beschreiben, wenn sie in einem gasförmigen Aggregatzustand sind?

/ 2

- ⑤ In welche beiden Oberkategorien werden die Stoffe eingeteilt?
Schreibe zu beiden eine Definition auf.

- ⑥ Erkläre, was man unter dem Begriff Emulsion zu verstehen ist und gib ein Beispiel aus dem Alltag an.

 / 3

Punkte:

/ 25

Note

Unterschrift