

## OPDRACHT 15 Diagnostische vragen

	Vraag	j/n	Zeker?1/2/3	Uitleg:
1	Als ik kristalsuiker en poedersuiker door elkaar roer heb ik geen <i>mengsel</i>			
2	Kristalsuiker en poedersuiker kan ik van elkaar <i>scheiden</i> door te zeven			
3	Suiker kan ik uit een suiker <i>oplossing</i> halen door te <i>filtreren</i>			
4	Ik kan een verschil tussen een <i>oplossing</i> en een <i>suspensie</i> waarnemen			
5	Een overeenkomst tussen <i>oplossing</i> en <i>suspensie</i> is dat het allebei vloeibaar is			
6	Een <i>heldere vloeistof</i> is altijd <i>kleurloos</i> en een <i>kleurloze vloeistof</i> is altijd <i>helder</i>			
7	Als ik witte korreltjes in een potje zie weet ik dat het suiker is			
8	<i>Suspensies</i> en <i>emulsies</i> hebben overeenkomsten, maar ook verschillen			
9	Suiker is een voorbeeld van een <i>oplosmiddel</i> , en water van een <i>opgeloste stof</i>			
10	Als ik koffie zet, maak ik gebruik van <i>extractie</i> en <i>indampen</i>			
11	Als ik met norit spiritus ontkleur maak ik gebruik van <i>indampen</i>			
12	Als ik een mengsel van zand + zout + water <i>filtreer</i> is het zand het <i>residu</i> en het zoute water het <i>filtraat</i>			
13	<i>Verdampen</i> is een voorbeeld van een <i>faseovergang</i>			
14	Als je zand en water van elkaar wilt scheiden kun je het gewoon <i>filtreren</i>			
15	<i>Adsorptie</i> is een <i>scheidingsmethode</i> die berust op het verschil in <i>fase</i>			
16	<i>Extractie</i> is een geschikte methode om de oranje kleurstof uit de worteltjes te halen			
17	Als twee stoffen een verschillende kleur hebben, weet ik zeker dat het verschillende <i>stoffen</i> zijn			
18	Als twee stoffen dezelfde kleur hebben, weet ik zeker dat het dezelfde <i>stoffen</i> zijn			