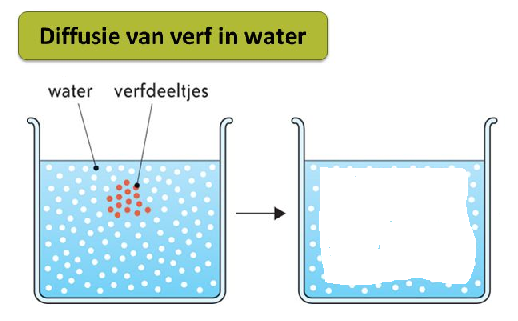
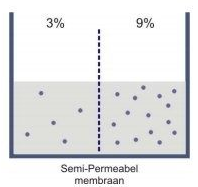
Les 7 N2

Opdrachten Plantenfysiologie ,Diffusie en Osmose

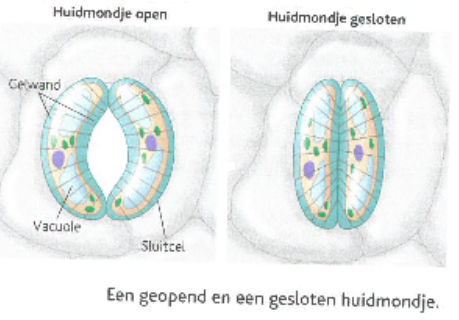
1. Leg uit wat Diffusie is en geef een voorbeeld.
2. In de 1ste bak is een druppel verf in water gedaan. Er vindt diffusie plaats. Geef in de 2de bak met rood de verfdeeltjes aan. Geef met wit de waterdeeltjes aan
3. Leg uit wat osmose is.
4. Bij osmose is er maar 1 stof die zich verplaatst. Hoe heet deze stof?
5. In de onderstaande bak zit een wand semipermeabel) waar water wel door kan maar het opgeloste zout niet.

De zout oplossingen zijn niet hetzelfde. A Welke kant gaat het water op?

B Aan welke kant staat het water dan het laagst?



1. Leg uit wat turgor is.
2. A In wel huidmondje is de turgor druk hoog. B In welk huidmondje zit het minste water?



1. Schrijf onder de planten of er sprake is van turgor of van plasmolyse.



1. Door welke vaten in een plant gaat het water en de mineralen?
2. Door welke vaten gaat het water met de glucose?