

Trabajo practico nº4

Con el texto enviado responde las siguientes preguntas

Ahora bien, ya entendimos que los sistemas materiales homogéneos tiene SOLO una fase, o sea...que a simple vista NO distingo que sustancias hay. Mientras que los sistemas materiales heterogéneos poseen dos o mas fases, o sea, que a simple vista observo cada una de las sustancias que lo componen

1) Entonces.....leyendo estos ejemplos responde:

	Homogéneo o heterogéneo	Cantidad de fases	Cantidad de sustancias
Agua, alcohol, vinagre blanco	homogéneo	1 (porque es homogéneo)	3 (agua, alcohol, vinagre)
Agua, arena, clavos, corcho	heterogéneo	4	4 (agua, arena, hierro, corcho)
Agua y hielo	heterogéneo	2	1 (agua, en estado sólido y líquido)
Agua, alcohol, una pizca de sal, una pizca de azúcar			
Agua, vinagre blanco, alcohol una pizca de sal, una pizca de azúcar			
Agua y aceite			
Agua, carbón, piedras, clavos, arroz, corcho			

- 2) Dentro de los sistemas materiales estos pueden ser sustancias puras o soluciones.
Defina entonces sustancias y soluciones
- 3) ¿Cómo están compuestas las soluciones?
- 4) ¿Qué es el efecto Tyndall?
- 5) Definir sustancias simples y compuestas