SISTEMAS HOMOGÉNEOS Y HETEROGÉNEOS

1. Indica si las siguientes afirmaciones sobre sistemas materiales son verdaderas (V) o falsas(F).

a. Los sistemas materiales homogéneos están siempre formados por una única sustancia.
b. La leche es un ejemplo de sistema material homogéneo.
c. Los sistemas materiales heterogéneos pueden contener solo una sustancia o también varias sustancias diferentes.
d. El agua de mar es un ejemplo de sistema homogéneo porque, aunque contiene agua y sal, estas dos sustancias no se pueden distinguir.
e. Un helado medio deshecho es un sistema homogéneo porque, aunque hay una parte del helado que es sólida y otra parte líquida, las dos están hechas de lo mismo.

2. Clasifica los siguientes sistemas materiales en homogéneos o heterogéneos:

ensalada vidrio zumo de naranja (filtrado) bebida con burbujas granito aceite aire pizza bebida con hielo agua hirviendo gelatina aluminio

SISTEMAS HOMOGÉNEOS			SISTEMAS HETEROGÉNOS		

3. Completa la tabla colocando en el lugar adecuado las palabras que aparecen tras ella.

TIPO	DEFINICIÓN	EJEMPLO
	Conjunto de dos o más sustancias en el que no se pueden distinguir sus componentes de forma visual	
	Conjunto de dos o más sustancias en el que se pueden distinguir los componentes a simple vista	

Mezcla homogénea Infusión Colonia Yogur con frutas Mezcla heterogénea Turrón