Química

Docente: Lic. y Prof. Natalia C. Vacaflor Ruiz

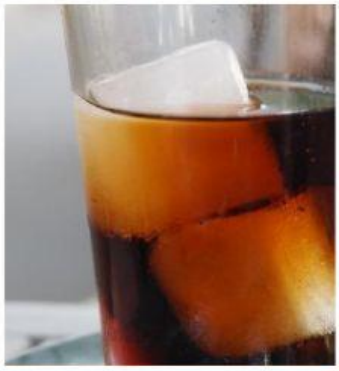
Sistemas materiales

1. Completá las siguientes oraciones arrastrando las palabras que se detallan a continuación:

COMPONENTES **HOMOGÉNEO** **FASE** **FASES** **HETEROGÉNEO**

a) La diferencia entre los sistemas homogéneos y los heterogéneos es la cantidad de _____
b) Si tres sustancias se disuelven entre sí y la mezcla posee mismas propiedades intensivas en toda su extensión, entonces el sistema es _____
c) Si las sustancias no se disuelven entre sí y se observan porciones de diferentes propiedades, el sistema formado es de tipo _____
d) Las sustancias que forman un sistema se denominan _____
e) Cada porción de un sistema heterogéneo se llama _____

2. Observá las siguientes imágenes y anotá **homogéneo** o **heterogéneo** en los espacios naranjas



_____



_____



_____

3. ¿Qué método sería el más adecuado para resolver los siguientes sistemas?

Mezcla de canicas de vidrio y de metal	DESTILACIÓN
Mezcla de arroz y harina	FILTRACIÓN
Alcohol diluido en agua	IMANTACIÓN
Yerba mate en agua	TAMIZACIÓN

LIVEWORKSHEETS

4. Tildá las oraciones que sean correctas para el sistema material representado en la imagen.



- [ ] El sistema tiene dos fases.
- [ ] El sistema es heterogéneo.
- [ ] El sistema tiene un componente
- [ ] El sistema tiene dos fases líquidas y una sólida

LIVEWORKSHEETS