Sistemas materiales

1) Observar las siguientes imágenes. Escribe **Homogéneo** o **Heterogéneo según corresponda** en el recuadro debajo.









2) ¿Qué **método de separación** de fases aplicarías a cada uno de los siguientes **sistemas materiales**? Arrastra la opción correcta:

a- HARINA Y ARROZ

LIVEWORKSHEETS

b- ARENA Y CLAVOS

c- AGUA Y CAFÉ

d- ALCOHOL, AGUA

e- AGUA Y ACEITE

TAMIZACIÓN DESTILACIÓN IMANTACIÓN FILTRACIÓN

DECANTACIÓN

3) Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- Un sistema homogéneo tiene una composición uniforme en todas sus partes.
- En un sistema heterogéneo, se pueden distinguir diferentes partes o componentes.
- El agua y con arena es un ejemplo de sistema homogéneo.

LIVEWORKSHEETS

- El aire es un ejemplo de sistema heterogéneo.
- Una solución de sal en agua es un sistema homogéneo.
- Un sistema homogéneo siempre está formado por una sola sustancia.
- Los sistemas heterogéneos pueden separarse mediante métodos físicos.

LIVEWORKSHEETS