PROPIEDADES DE LAS SUSTANCIAS EN LAS MEZCLAS

1. Da clic en los recuadros con los componentes que forman parte de cada mezcla.

Mezcla	Componentes			
Agua de limón →	agua	azúcar	alcohol	jugo de limón
Café con leche →	aceite	café	leche	vinagre
Fresas con crema →	fresas	harina	crema	manzana
Licuado de plátano →	leche	pimienta	canela	plátano
Atole de maíz →	agua	nopal	masa	crema

2. Escribe si las mezclas son **homogéneas** o **heterogéneas**.

- Agua con aceite: _____

- Agua con sal: _____

- Agua con alcohol: _____

- Agua con petróleo: _____

3. Imagina que mezclas dos componentes que aparecen en el recuadro. Luego anota si se forma una mezcla homogénea o heterogénea.

grava agua frijoles alcohol aceite harina petróleo sal arena azúcar arroz café

Componentes			Tipo de mezcla que se forma
agua	y	alcohol	: _____
frijoles	y	arroz	: _____
arena	y	agua	: _____
azúcar	y	aceite	: _____

LIVEWORKSHEETS

Examina la mezcla y arrastra para completar los datos de la tabla.

dulce | inodora | líquida | incolora | blanca | sólida | insípida

Sustancia o mezcla	Propiedades físicas			
	sabor	olor	color	textura
Agua		inodora		líquida
Azúcar	dulce			
Agua con azúcar		inodora	incolora	

- ¿Qué propiedades físicas del agua cambian cuando se mezcla con el azúcar?

_____

- ¿Qué propiedades físicas del azúcar cambian cuando se mezcla con el agua?

_____

5. Analiza el experimento y responde.

En un recipiente se vaciaron 500 g de agua más 500 g de aceite. Al pesar la mezcla, esta tuvo una masa de 1 kg.

- ¿Cuál es la masa del agua?

_____

- ¿Cuál es la masa del aceite?

_____

- ¿Cuál es la masa de las dos sustancias al mezclarse?

_____

- ¿La masa de la sustancias se modificó al mezclarse?

_____

LIVEWORKSHEETS