1 Selecciona la opción correcta en cada caso.

Una mezcla **heterogénea/homogénea** es aquella en la que los componentes **pueden/no pueden** distinguirse a simple vista o con el microscopio, por ejemplo una roca como el granito o una ensalada.

Una mezcla **heterogénea/homogénea** es aquella en la que **es posible/no es posible** distinguir los componentes ni al microscopio, como las disoluciones o las aleaciones.

2 Completa la siguiente tabla. (1 punto)

Cambio	Cambio físico	Cambio químico
La manzana cambia de color cuando se deja al aire durante un tiempo.		
La madera cuando arde.		
La nieve de las montañas se derrite al llegar la primavera.		
Aumento de volumen de un metal al calentarse.		
Transformación del vino en vinagre.		
Cortar un árbol para hacer leña.		
Obtención del yogur a partir de la leche.		
Moldear el barro para hacer una vasija.		
	OPCIONES A ELEGIR PARA ESTA COLUMNA:	OPCIONES A ELEGIR PARA ESTA COLUMNA:
	Sin cambio físico Fusión Dilatación Deformación plástica	Sin cambio químico Oxidación Combustión Fermentación

LIVEWORKSHEETS

3 ¿Qué forma de energía se detecta en cada una de estas situaciones?

a) Jugadores de baloncesto corriendo

b) Un incendio

c) La que hace funcionar los ordenadores

d) La gasolina que se echa al coche

LIVEWORKSHEETS