

ACTIVIDADES REPASO TEMA LA MATERIA

1. Las propiedades de la materia son:

- a) generales y particulares
- b) específicas y generales
- c) masa y volumen
- d) ninguna es correcta

2. La cantidad de materia que tiene un cuerpo es

- a) La masa
- b) El volumen
- c) Las propiedades generales

3. Elige las sustancias puras, mezcla homogénea o mezcla heterogénea

oxígeno	Agua de mar	granito	Sopa de fideos
Madera y piedras	aire	hidrógeno	Agua con alcohol
oro	bronce	Agua y aceite	acero
Vinagre y aceite	Agua con azúcar	plata	Cuarzo
Leche con cacao	azúcar	Agua pura	Azúcar y arena

4. Elige las mezclas homogéneas

oxígeno	Agua de mar	granito	Sopa de fideos
Madera y piedras	aire	hidrógeno	Agua con alcohol
oro	bronce	Agua y aceite	acero
Vinagre y aceite	Agua con azúcar	plata	Cuarzo
Leche con cacao	azúcar	Agua pura	Azúcar y arena

5. Elige las mezclas heterogéneas

oxígeno	Agua de mar	granito	Sopa de fideos
Madera y piedras	aire	hidrógeno	Agua con alcohol
oro	bronce	Agua y aceite	acero
Vinagre y aceite	Agua con azúcar	plata	Cuarzo
Leche con cacao	azúcar	Agua pura	Azúcar y arena

ACTIVIDADES REPASO TEMA LA MATERIA

6. Si las sustancias de una mezcla pueden distinguirse a simple vista se llama

- a) simple
- b) Heterogénea
- c) Homogénea
- d) Compuesta

7. ¿Qué método utilizarías para separar los componentes de las mezclas?

Se utiliza para separar, por ejemplo,
alcohol y agua



Se usa para separar aceite y agua



Así se obtiene la sal en las salinas



Sirve para separar dos sólidos con distinto
tamaño



DESTILACIÓN

TAMIZACIÓN

DECANTACIÓN

EVAPORACIÓN

8. Relaciona

- | | |
|----------------|--|
| oxidación • | • Arde un papel |
| fermentación • | • El cambio de color de una fruta al ser expuesta durante un tiempo al aire libre. |
| Combustión • | • Una sustancia que no se combina con oxígeno y se transforma en otra diferente |

9. Elige los cambios físicos

Fragmentación	Fermentación	Putrefacción
Combustión	Cambio de estado	Cambio de forma
Dilatación	Movimiento	Oxidación

10. Elige los cambios químicos

Fragmentación	Fermentación	Putrefacción
Combustión	Cambio de estado	Cambio de forma
Dilatación	Movimiento	Oxidación