

CONOCIMIENTO DEL MEDIO

UNIDAD 5



1 Selecciona si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- a. Las propiedades de la materia se pueden medir.
- b. El corcho y la madera son más densos que el hierro.
- c. Los cambios físicos modifican las sustancias.
- d. La oxidación es un cambio químico.
- e. El principal causante de la corrosión es el oxígeno.



2 Relaciona:

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| a. Separar metal de arena. | filtración |
| b. Separar el agua de la sal. | Separación magnética |
| c. Separar vinagre del agua. | Evaporación |
| d. Separar arena de agua. | Destilación |

3 Relaciona según corresponda:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| a. Granito | |
| b. Agua salada | Mezcla homogénea |
| c. Leche con colacao | |
| d. Agua y piedras | Mezcla heterogénea |

4 Completa el texto con las palabras siguientes:

mezcla - densidad - naturaleza - componente - físicos

Los cambios modifican la materia pero no su

Las sustancias puras siempre tienen la misma

Cada sustancia que compone una recibe el nombre de

.....

CONOCIMIENTO DEL MEDIO

UNIDAD 5



5 Selecciona si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- a. El paso de líquido a gas se denomina sublimación
- b. Cuando un cuerpo se calienta, normalmente se dilata.
- c. Cuando un cuerpo se enfría normalmente disminuye de tamaño
- d. La solidificación es el paso de sólido a líquido.
- e. Los termómetros miden la temperatura.



6 Selecciona sólo las que sean propiedades de la materia.

Resistencia

Aislamiento térmico

Doblamiento

Impermeabilidad

Aislamiento solar

Conductividad

Aislamiento acústico

Renovable

7 Relaciona según corresponda:

- a. Solar
- b. Eólica
- c. Petróleo
- d. Carbón

Renovables

No renovables

8 Relaciona según el cambio de energía que se produzca:

Ventilador

Un juguete a pilas

Cargar el móvil

Lámpara

Horno

Batidora

De eléctrica a mecánica

De eléctrica a luminosa

De eléctrica a química

De química a eléctrica

De eléctrica a térmica