

1. Completa

_____ es todo aquello **que** tiene una masa, ocupa un lugar en el espacio y se convierte en energía.

2. ¿Cuáles son las propiedades organolépticas?

3. ¿Cómo se clasifican las mezclas? Y da un ejemplo para cada uno



4. Relaciona los conceptos con su definición

a. Elemento
b. Compuesto
c. Sustancia pura
d. Mezcla
e. Mezcla heterogénea

1. Es la combinación de dos o más elementos.
2. Está compuesta por un solo tipo de materia y tiene composición fija.
3. Es la unión de dos o más componentes y cada uno conserva sus propiedades.
4. Es una sustancia pura formada por una misma clase de átomos.
5. Es la unión de dos o más componentes que conservan sus propiedades y se distinguen a simple vista.

5. completa el mapa conceptual

PROPIEDADES de la MATERIA

- Cantidad de materia de un cuerpo.
- Se mide en kilogramos (kg) y en gramos (g).

- Cantidad de espacio que ocupa la materia.
- Se mide en litros (l).

6. Menciona los estados de la materia

7. ¿Cómo se mide la masa?

A. Balanza

B. Termómetro

c. Jarra

8. Completa el mapa conceptual de los cambios químicos de la materia

QUÍMICOS

la materia **cambia** su **composición**

9. Une los conceptos de mecanismo de transferencia de calor

conducción

convección

radiación

Transferencia de calor por ascenso de un gas o un líquido.

Transferencia de Calor mediante ondas.

Transferencia de calor a través de un material.