

# DIAGNÓSTICO DE QUÍMICA

- Selecciona y arrastra a los cuadros naranjas la opción que hace referencia al cambio de estado que se muestra en cada una de las siguientes fotografías:



CONDENSACIÓN

EVAPORACIÓN

FUSIÓN

- Selecciona el instrumento de medida más adecuado de acuerdo al caso que se establece en los siguientes enunciados:

1. Juan quiere saber la estatura de su hermanito
2. María quiere conocer el volumen de agua que cabe en su botella
3. Ana quiere saber si su hijo tiene fiebre

- Selecciona si el enunciado es verdadero o falso

1. La respiración, el metabolismo, la fotosíntesis y la oxidación de los alimentos son algunos ejemplos de reacciones químicas en la naturaleza
2. El reyno animal, fungi, protista, plantae y monera, al igual que los objetos inertes, están formados de materia y presentan diferentes cambios químicos

- Une con una línea el enunciado con su respuesta correcta.

Es la unidad de medida más pequeña en la que se puede dividir la materia

Neutrones

La sangre es una mezcla en la que no se distinguen sus componentes, por lo que es una mezcla

Decantación

El átomo se divide en 3 partículas subatómicas que son: protones, electrones y

Heterogénea

Es todo lo que ocupa lugar en el espacio, tiene masa y volumen

Átomo

Una ensalada se logra distinguir los ingredientes por lo que es un tipo de mezcla

Filtración

Método de separación utilizado para colar café

Homogénea

¿Cuál métodos se puede usar para separar una mezcla de piedras y agua?

Materia

- Observa y analiza la imagen para identificar si se trata de un cambio físico o químico

