

CIENCIAS NATURALES. UNIDAD 4: LA MATERIA Y LOS MATERIALES

1. Cuando la materia cambia de estado sólido a líquido, ¿qué tipo de cambio se produce?



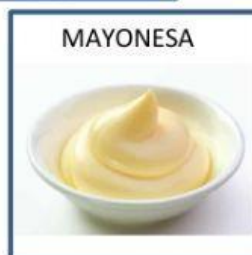
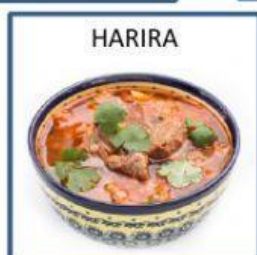
Se produce un cambio químico porque aparece una sustancia nueva.

Se produce un cambio físico porque la materia sigue siendo la misma.

Se produce un cambio que no es ni físico ni químico.



2. Incluye cada elemento en la columna que le corresponda.



MEZCLA HOMOGÉNEA			
MEZCLA HETEROGÉNEA			

3. Marca la respuesta correcta:

Si usamos una lata vacía para colocar nuestros lápices...

Estamos reciclando la lata.
Estamos reutilizando la lata.
Estamos reduciendo el consumo de materiales.



4. Marca si es verdadero o falso:

V	X
---	---

Los materiales pueden ser naturales o artificiales.



V	X
---	---

El agua pasa a hielo por solidificación.



V	X
---	---

La oxidación es un cambio físico.



V	X
---	---

Las propiedades de la materia son volumen y peso.



5. Selecciona las propiedades de los materiales.

RECICLAJE

TRANSPARENCIA

IMPERMEABILIDAD

ELASTICIDAD

RESISTENCIA

BÁSCULA

6. Completa con:

MASA

LITROS

VOLUMEN

KILOGRAMOS

PROBETA

BÁSCULA



El es el espacio que ocupa la materia.



El volumen se mide en .



El volumen se mide con una .



La masa se mide en .



Los kilogramos miden la .



La masa se mide con una .

7. Relaciona:



CAMBIO FÍSICO



CAMBIO QUÍMICO