



SECUENCIA 6: ¿TIENE MASA EL HUMO?

EJERCICIO 1: Determina a qué tipo de cambio, físico o químico al que pertenecen.

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Hacer una vasija de barro: _____ | 6. La dilatación: _____ |
| 2. Combustión: _____ | 7. La fragmentación: _____ |
| 3. Rodar un balón: _____ | 8. Bacterias de un yogurt: _____ |
| 4. La oxidación de una manzana: _____ | 9. Vino: _____ |
| 5. La fusión del cobre: _____ | 10. Queso: _____ |

Para finalizar escribe los conceptos de:

Cambio Físico:

Cambio Químico:

EJERCICIO 2: Señala el tipo de sistema de los siguientes ejemplos (abierto o cerrado).

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Un globo inflado: _____ | 6. Batería de carro: _____ |
| 2. Un bosque: _____ | 7. Una olla de agua hirviendo: _____ |
| 3. Un termo perfectamente cerrado: _____ | 8. Un termómetro: _____ |
| 4. Una olla de presión: _____ | 9. El cuerpo humano: _____ |
| 5. Una pecera: _____ | 10. Una hoguera: _____ |

Para finalizar escribe los conceptos de:

Sistema Cerrado:

Sistema abierto:

