

Transformaciones químicas. Repaso 3.

Recordando:

El cambio físico ocurre si a la materia no le cambia su composición, puede por ejemplo cambiar de estado, pero sigue siendo el material original.

El cambio químico ocurre al transformarse un material en otro nuevo, o libera una nueva sustancia. Es irreversible, no tiene vuelta atrás.

Por ejemplo:

La sal de baño, es sal, con color y aroma, pero no deja de ser sal. Es un cambio **físico**.

Al quemar papel, obtenemos cenizas, luz y calor, es un cambio **químico**.

¿Es cambio físico o químico?

1. Mezclar agua y azúcar.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
2. Queso rallado.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
3. Fósforo quemándose.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
4. Arrugar un pedazo de papel.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
5. Helado derretido.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
6. Hielo derretido.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
7. Disolver una pastilla efervescente en agua.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
8. Mezclar harina, sal, aceite y levadura; luego meter al horno veinte minutos y como producto obtenemos pan.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
9. Huevo frito	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO
10. Hongos en un tomate.	CAMBIO FÍSICO	CAMBIO QUÍMICO