

ACTIVIDADES PARA FÍSICA Y QUÍMICA DE 2º ESO

Para hacer del 16 al 23 de marzo.

Ejercicios de repaso sobre el tema que estamos trabajando en clase.

1. Explica en qué se diferencian un cambio Físico de uno Químico. Pon un ejemplo de cada.
2. ¿Cómo ocurre una reacción según la Teoría Cinético Molecular?
3. Busca en tu libro la ley de conservación de la masa o también llamada Ley de Lavoisier.
4. Explica cuatro formas distintas para que una reacción transcurra más rápido.
5. Pon el símbolo químico de los elementos siguientes o viceversa:

Carbono		Plata	Hierro			Hidrógeno	Mercurio
	S			Ca	O		

6. Indica cuáles son los reactivos y productos en las siguientes reacciones:

- a) El amoníaco se puede obtener haciendo reaccionar nitrógeno con hidrógeno.
- b) $2 \text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2 \text{NaCl}$

7. Actividad de repaso: Pasa las siguientes unidades al sistema internacional empleando factores de conversión:

- a) 5 Km
- b) 200 g
- c) 2 h
- d) 3 min
- e) 500 mm
- f) 50 km/h
- g) 2 L

****Estas actividades se traerán hechas cuando volvamos al instituto.**

Email del profesor: cesarrodriguezlopez@edu.xunta.es