

TEMA 7 LAS REACCIONES QUÍMICAS.

Éste es el esquema del tema 7 y la correspondencia con las páginas del libro de texto:

- Introducción: repaso de temas 5 y 6
1. Cambios físicos y químicos (pag 116)
 2. Reacción química desde punto de vista microscópico (pag 118)
 3. Reacción química y representación (pag 117)
 4. Ley de Lavoisier
 - a) Masa atómica y masa molecular (no viene en el libro)
 - b) Ley de conservación de la masa (pag 126)
 5. Ajustes de reacciones
 - a) Teoría atómica de Dalton (pag 65 del tema 4 del libro)
 - b) Ley de las proporciones definidas (no viene en libro)
 - c) Ajustes de reacciones. (pag 119 y 120)
 6. La química en la vida cotidiana (trabajos en grupos, exposiciones)
 7. La química y el Medio Ambiente (pag 123 y 125)

Sesión 3		
Todo el trabajo realizado, resúmenes, APUNTES TOMADOS ejercicios y cosas a practicar deberán estar reflejadas en el cuaderno indicando la fecha del día que se hizo, a modo de diario.		
Lo que se haría en clase	Apartados del tema según el esquema	Punto 4 del guion del tema: Masa atómica y masa molecular (no viene en el libro)
	Páginas del libro y diapositivas de power point	mirar las diapositiva 12
	Cosas que mirar en la web	Diapositiva 12 del power point con su ejercicio incluido vídeo de masa molecular y masa atómica descarga la tabla periódica
	Ejercicios a realizar relacionados con la explicación	Calcula la masa molecular de los siguientes compuestos: Necesitarás buscar las masas atómicas en una tabla periódica (la del libro o cualquier otra) Fe_2O_3 Cl_2O_3 SO_3 AlH_3 PbH_4 $Ba(OH)_2$ $NaClO_4$ K_2SO_4
Lo que se haría en casa	Tareas y deberes	2. De la hoja de “ejercicios para el trabajo de investigación”, hacer los ejercicios del 5, 6 y 8 Ir revisando y haciendo los ejercicios de ampliación del tema 7 de la web
	Cómo entregarlo	Realizar ejercicios en el cuaderno poniendo la fecha
	Cuándo entregarlo	Revisión y corrección de ejercicios al iniciarse las clases
	Cómo se evalúa	Se valorará que los ejercicios estén hechos en el tiempo oportuno y de manera correcta y el contenido entrará en un examen (se pondrá la fecha a partir del 26 de marzo)