

1. Estudio de conceptos.

En primer lugar deberías responder afirmativamente a las siguientes preguntas. Si la respuesta es 'no' o tienes dudas, repasa el concepto correspondiente. En caso de seguir con dudas pregunta a tu profesor o envía un e-mail con el formulario general.

- ¿Sabes qué ocurre en las reacciones químicas?
- ¿Conoces las diferencias entre fenómeno físico y fenómeno químico?
- ¿Sabes escribir una reacción química?
- ¿Conoces el significado de cada parte (reactivo, producto, coeficiente estequiométrico, catalizador,...)?
- ¿Sabes qué nos dice la ley de Lavoisier?
- ¿Sabes qué una de las implicaciones de la ley de Lavoisier es que se conservan los átomos antes y después de la reacción química?
- ¿Sabes qué se hace al ajustar una reacción química? Dicho de otra forma, ¿sabes qué se debe o puede cambiar al ajustar una reacción química?
- ¿Sabes ajustar una reacción química por el método matemático?
- ¿Conoces las cuatro clases de reacciones químicas más generales?
 - ¿Sabes el nombre (nombres) de cada una y su definición?
 - ¿Sabrías clasificar reacciones escritas en cada una de las cuatro clases?

2. Ejercicios del apartado.

- Ejercicios sobre conceptos básicos:

Ejercicio / Pregunta		En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Reacciones químicas (I)		Repasar el concepto de reacción química.
Reacciones químicas (II)	Pregunta 1	Repasar el concepto de reacción química.
	Pregunta 2	Repasar la forma de representar las reacciones químicas.
	Pregunta 3	Repasar el concepto de reacción química.
Tipo de fenómeno		Repasar lo relativo a fenómeno físico y a fenómeno químico.

Ejercicio / Pregunta		En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Ley de Lavoisier (I)	Pregunta 1	Repasar la ley de Lavoisier de conservación de la masa y lo relativo a fenómenos físicos y químicos.
	Pregunta 2	
Ley de Lavoisier (II)		
Ajuste de reacciones (I)		Repasar todo lo relativo a ajuste de reacciones químicas:
Ajuste de reacciones (II)		• Concepto, sobre todo qué se hace al ajustar.
Ajuste de reacciones (III)		• Método del tanteo.
Ajuste de reacciones (IV)		• Método matemático.
Ajuste de reacciones (IV)		• Repasar la animación relacionada con el ajuste matemático
Tipo de reacción química		Repasar el subapartado de tipo de reacciones químicas.