

## Primera evaluación física y química 2º ESO

### 1.- Tema 1 del libro:

- Método científico, fases
- Magnitudes y medidas
- Etiquetado de productos peligrosos

### 2.- Tema 2 del libro

- Estados de la materia. Cambios de estado
- Estados de la materia con las características del sistema cinético-molecular

### 3.- Tema 4 del libro

- Los átomos, modelos según la historia

### 4.- Formulación

<http://www.edu.xunta.gal/centros/iesastelleiras/?q=system/files/FORMULACIÓN%20INORGÁNICA.pdf>.

Tabla periódica con nombres, símbolos y números de oxidación (valencias).

Formulación de hidruros, óxidos, anhídridos y ácidos.

## 2ª evaluación

### 1.- Tema 5 del libro.

- Ley de conservación de masas o Ley de Lavoisier. Problemas
- Velocidad de las reacciones y de qué depende

### 2.- Tema 6 del libro

- Definiciones
- Problemas sobre velocidades, tiempos y distancias
- Aceleración definición y problemas

## 3ª evaluación

### 1.- Tema 8 del libro

- Definición, explicación y tipos de energía
- Transferencias y transformaciones de la energía
- Conservación de la energía

### 2.- Tema 9 del libro

- Qué es la energía térmica
- Cómo se transmite el calor
- Qué efectos produce el calor en los cuerpos
- Cómo se mide la temperatura, escalas
- Qué es la energía eléctrica
- Qué es un circuito eléctrico, componentes
- Ley de Ohm, circuitos en serie o en paralelo

Conservación del medio ambiente