

RECUPERACIÓN DE LA PRIMERA EVALUACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º DE ESO A, B, C y D CURSO 2018-19

- Se realizará un **examen** en los **primeros días de enero** con los contenidos de las **lecciones 0 y 1** impartidas en el primer trimestre, a saber:

CONTENIDOS PRIMERA EVALUACIÓN F y Q 3 ESO

Lección 0

Página 13: diferencias entre cambios físicos/químicos. Ejemplos.
Página 14: definición magnitud física, unidades de medida y medir.
Página 15: El Sistema Internacional: magnitudes fundamentales y derivadas, unidades y símbolos.
Página 16: cualidades de un instrumento. Intervalo y sensibilidad.
Página 17: error sistemático y aleatorio (ejemplo) Precisión y sensibilidad.
Página 19: notación científica. Múltiplos y submúltiplos. Factores de conversión.
Páginas 20-21: ejemplos de ecuaciones físicas y representación gráfica.

Lección 1

Página 32: leyes de conservación masa y de proporciones definidas. Saber utilizarlas.
Página 34: teoría de Dalton (4 puntos)
Página 36: conocer las partículas elementales (electrón).
Página 38-39: modelos de Thomson y Rutherford. Modelo de Bohr.
Página 40: resto de partículas: protón y neutrón. Caracterización del átomo:
$${}^A_ZX \quad ; \quad A=Z+N$$

Página 41: cálculo de masas atómicas. (ejercicio resuelto 3 y 4)
Página 42: isótopos. Saber qué son, cuándo dos átomos son isótopos.

- Se recomienda:
 - ESTUDIAR los contenidos y procedimientos detallados en el cuadro anterior.
 - REPETIR los ejercicios y actividades realizadas durante el primer trimestre.
 - REVISAR los materiales publicados en la plataforma Moodle del IES Miraflores (exámenes resueltos, etc.).

En la pestaña PENDIENTES → ESO → F y Q 3 ESO se pueden encontrar preguntas muy similares a las que se pondrán en el examen.