



NORTH AMERICAN COLLEGE

HACIA UN FUTURO CON FE

BUILD YOUR FUTURE WITH FAITH

UNIDAD I

CIENCIAS NATURALES

OCTAVO BÁSICO

Apoderad@:

En el cuadro a continuación encontrará una guía resumida para ayudar al estudiante a llevar a cabo la Unidad 1- Composición de la Materia.

A partir de la columna “Semana” y “Tema y Pág. del Libro” podrá orientarse respecto del orden de las actividades, así como del lugar para encontrar los contenidos directamente en el texto de la asignatura. Adicionalmente, acompañamos esa indicación con la descripción del objetivo a modo de que Ud. tome conocimiento de lo que estamos trabajando con el estudiante, como de las soluciones a las actividades para que pueda revisarlas. Finalmente, en la columna “Material Complementario” incorporamos archivos adicionales con Clases y Guías para dedicados exclusivamente para profundizar en el objetivo trazado.

SEMANA	OBJETIVO	TEMA Y PÁG. DEL LIBRO	SOLUCIONARIO	MATERIAL COMPLEMENTARIO
16-20/03	Verificar el nivel de aprendizaje de los alumnos referido a los O. A. del año anterior.	Tarea 01 - Ciencias Naturales Sexto Básico	Tarea 01 - Ciencias Naturales - Sexto Básico (solucionario)	En Libro Séptimo de Ciencias del Gobierno.
23-27/03	Identificar y señalar las características principales del modelo corpuscular de la materia.	Guía 01 - Ciencias Naturales Octavo Básico	Guía 01 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21022.html https://www.youtube.com/watch?v=N9OL6AwyM5I https://phet.colorado.edu/es/simulation/states-of-matter
30/03-03/04	Identificar las diferencias entre elemento, compuesto y mezcla.	Guía 02 - Ciencias Naturales Octavo Básico	Guía 02 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	https://www.youtube.com/watch?v=ZvUBInhET0o



06-10/04	Identificar las características de los elementos químicos, en un texto	Guía 03 - Ciencias Naturales Octavo Básico	Guía 03 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	https://www.youtube.com/watch?v=D0V-N3TrAkY
13-17/04	Identificar los elementos químicos que forman un compuesto químico.	Tarea 02 - Ciencias Naturales Octavo Básico	Tarea 02 - Ciencias Naturales - Octavo Básico - solucionario	

SEMANA	OBJETIVO	TEMA Y PÁG. DEL LIBRO	SOLUCIONARIO	MATERIAL COMPLEMENTARIO
27/04-30/04	Identificar y señalar los componentes del átomo, y sus características fundamentales.	Guía 04 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	Guía 04 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	Páginas 264, 265, 266 y 267 del libro de Octavo del Gobierno.
04/05-08/05	Calcular el número de átomos totales y parciales en algunas fórmulas químicas.	Tarea 03 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	Tarea 03 - Ciencias Naturales - Octavo Básico - Solucionario	https://www.youtube.com/watch?v=w503OQbQdz0&list=LLLG21OATIEMI6I7tzvauufA&index=2
11/05-15/05	Calcular el número protones, electrones y neutrones en algunos átomos o iones.	Tarea 04 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	Tarea 04 - Ciencias Naturales - Octavo Básico - Solucionario	https://www.youtube.com/watch?v=8uvlulhFX9I&list=LLLG21OATIEMI6I7tzvauufA&index=2&t=351s https://www.youtube.com/watch?v=nM7npEf27Do&list=LLLG21OATIEMI6I7tzvauufA&index=3
18/05-20/05	Verificar el nivel de aprendizaje de los alumnos referido a los O. A. de la presente unidad.	Tarea 05 - Ciencias Naturales - Octavo Básico	Tarea 05 - Ciencias Naturales - Octavo Básico - Solucionario	