

Unidad Nº 1 Comportamiento de la materia y su clasificación

Objetivo Definir y reconocer sustancias puras (elemento y compuesto) y mezclas (homogéneas y heterogéneas) mediante su comportamiento y características.

Profesor: Paulina Muñoz Ramírez

Asignatura: Ciencias Naturales

Curso 7 A- 7 B

Fecha 15-06

Actividad

I. Leer pagina 10, 11, 12, 13, 14 y 15 de tu texto y complementa con el material anexo de apoyo a la asignatura.

- II. Luego define los siguientes conceptos:
- a) Materia.
 - b) Sustancias puras.
 - c) Elementos.
 - d) Compuestos.
 - e) Mezcla homogénea.
 - f) Mezcla heterogénea.
 - g) disolución
 - h) soluto
 - i) disolvente
 - j) suspensiones
 - k) coloides

III. Considerando los conceptos tratados en las páginas anteriores, clasifica las siguientes sustancias.

Materia	Mezclas heterogéneas	Mezcla homogéneas o Disolución	Sustancias puras		Explicación ¿Por qué?
			Compuesto	Elemento	
Agua con aceite	X				Se pueden distinguir a simple vista sus componentes. Se evidencia el aceite del agua, quedando uno sobre otro. (aceite sobre el agua)
Agua					
Oxigeno					
Sal					
Jugo de fruta natural					
Aire					
Salmuera					
Azúcar					

Página del texto

pág10

pág11

pág12

pág13

pág14

pág15

Recursos de apoyo

Texto Ciencias Naturales Séptimo Básico.

Material complementario (apoyo)

Forma de revisión

Fotografía definiciones de conceptos.

Fotografía tabla