

TEMA 7. "QUÍMICA, SOCIEDAD Y MEDIOAMBIENTE"

		Escribe las reacciones que tienen lugar para obtener cada una de las sustancias correspondientes:
Obtención de algunas sustancias	Sal común (NaCl=cloruro de sodio)	
	Alcohol en el vino (CH ₃ CH ₂ OH=etanol)	
	Azúcar (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ =sacarosa)	
	Vinagre (CH ₃ COOH=ácido acético)	

		Escribe las reacciones que tienen lugar cuando se utiliza como materia prima cada una de las sustancias correspondientes:
Utilización de algunas sustancias como materias primas	Sal común (NaCl=cloruro de sodio)	
	Piedra caliza (CaCO ₃ =carbonato de calcio)	
	Aire (N ₂ y O ₂)	

Completa la siguiente tabla:		Ejemplo
Sustancias naturales Definición:		
Sustancias sintéticas Definición:	Sustancias sintéticas naturales Definición:	
	Sustancias sintéticas artificiales Definición:	

Completa la siguiente tabla:							
Materia prima							
Definición de materia prima:							
Material	Metales	Cerámicas	Vidrio	Fibras naturales	Plásticos	Combustibles	Fibras sintéticas artificiales
Definición de material:							

Completa la siguiente tabla:

Contaminación de aguas	Definición:
	Ejemplos de causas que producen contaminación:

Completa la siguiente tabla:

Contaminación de suelos	Definición:
	Ejemplos de causas que producen contaminación:

Completa la siguiente tabla:

Contaminación de la atmósfera	Definición:
	Ejemplos de causas que producen contaminación:

Completa la siguiente tabla:

Reacciones nucleares	Definición:
	Ventajas:
	Inconvenientes: