PREPARATORIA
LICEO·MORELIA

PREPARATORIA LICEO - MORELIA
"ACTIVIDAD EXTRA QUÍMICA 1"

Maestra: Mariana Romero Arcos

1. Clasifica en la siguiente tabla las propiedades física y Química de la materia del siguiente listado. Para realizar el ejercicio por favor arrastra las palabras hacia la tabla.

Hornear un pastel **ebullición del agua** **encender un cerillo**

Digestión de los alimentos **corrosión de un metal**

Derretir cera, **cambio de coloración de una manzana cortada**

Cambios Físicos	Cambios Químicos

PREPARATORIA
LICEO·MORELIA

2. Identifica y clasifica las siguientes palabras y completa la tabla.

Aluminio **palomitas de maíz** **agua de limón**

Sal de mesa **cobre** **sodio** **leche con cereal**

Madera **papel** **gasolina** **aire**

Agua **aceite con agua** **refresco** **mercurio**

Solución salina

Elemento	Compuesto	Mezcla homogénea	Mezcla heterogénea

PREPARATORIA
LICEO·MORELIA

3. Relaciona las siguientes columnas sobre las características que corresponden a las partículas subatómicas antes vistas (se pueden repetir las respuestas).

Se localiza en la corteza el átomo	**Protón**
Tienes carga positiva	**Electrón**
Su símbolo es e^-	**Protón**
Se encuentra en el núcleo y su símbolo es p^+	**Neutrón**
Su símbolo es *no*	**Electrón**

PREPARATORIA
LICEO·MORELIA

4. Calcula el número de oxidación de cada uno de los elementos que forman los siguientes compuestos:

$N\ O_2$

$Mn\ O_2$

$H_3\ P\ O_3$

$Pt\ O_2$

$H\ Cl\ O_4$

$Na_2\ Cr_2\ O_7$