

PRÁCTICA: Clasificación de la materia

Nombre: _____

Curso: _____

Numero _____

I. Clasifica las siguientes sustancias si es pura o mezclas:

A. Agua _____

F. Gasolina _____

B. Alcohol _____

G. Arena _____

C. Vinagre _____

H. Madera _____

D. Azúcar _____

I. Aire _____

E. Sal _____

J. Moneda _____

II. Indica si el enunciado es verdadero o si es falso.

1) Una sustancia pura se puede descomponer en sustancias más simples. _____

2) Los compuestos químicos tienen composición variable. _____

3) Todas las mezclas son heterogéneas. _____

4) El acero es una mezcla heterogénea. _____

5) El agua de mar es una mezcla heterogénea _____

6) Toda materia se caracteriza por poseer volumen y masa. _____

III. Completa la siguiente tabla.

MEZCLA	TIPO DE MEZCLA	SOLUTO	SOLVENTE	MÉTODO DE SEPARACIÓN
Agua de mar				
Vinagre en aceite				
Vino				
Hierro en aserrín				
Cereal en leche				
Arena y metales				