

## PRÁCTICA:

### Clasificación de la materia

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

Número \_\_\_\_\_

**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				