

**ALUMNO:** \_\_\_\_\_

Observa los dibujos. Todos representan mezclas. Di si se trata de una mezcla homogénea o heterogénea.

1. Gelatina



\_\_\_\_\_

2. Suspensión



\_\_\_\_\_

3. Agua de limón



\_\_\_\_\_

4. Solera de latón



\_\_\_\_\_

5. Tubo de vidrio



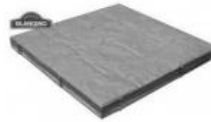
\_\_\_\_\_

6. Aire



\_\_\_\_\_

7. Loseta



\_\_\_\_\_

8. Atole



\_\_\_\_\_

9. Ladrillo



\_\_\_\_\_

10. Coctel de frutas



\_\_\_\_\_

11. Leche



\_\_\_\_\_

12. Campana de bronce



\_\_\_\_\_

Clasifique las siguientes mezclas en **homogéneas** o **heterogéneas**.

a. un refresco gaseoso contenido en una botella. \_\_\_\_\_

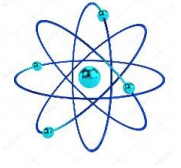
b. una mezcla de oxígeno, nitrógeno y helio en un cilindro. \_\_\_\_\_

c. el vinagre comercial \_\_\_\_\_

d. café con leche \_\_\_\_\_

De los siguientes materiales: vino, **alcohol etílico**, **oxígeno**, **leche**, **aire**, **papel**, **arena**,

son sustancias puras \_\_\_\_\_



Con respecto a los siguientes materiales:

- I. Calcio      II. Bicarbonato de sodio      III. Pintura      IV. Cadmio  
V. Aire      VI. Tableta de aspirina

Indique cual o cuales son:

Elementos \_\_\_\_\_

Mezclas homogéneas \_\_\_\_\_

Compuestos \_\_\_\_\_

Mezclas heterogéneas \_\_\_\_\_

De las siguientes clases de materia:

- I. Antimonio      II. ácido acético      III. vitamina C  
IV. bronce      V. gasolina

a) Son compuestos: \_\_\_\_\_      b) Son elementos: \_\_\_\_\_

c) Son mezclas: \_\_\_\_\_

Con respecto a los siguientes materiales:

- I. Calcio      II. Bicarbonato de sodio      III. Pintura      IV. cadmio  
V. Aire      VI. Tableta de aspirina

Indique cuales son:

a) Elementos \_\_\_\_\_

b) Mezclas homogéneas \_\_\_\_\_

c) Compuestos \_\_\_\_\_

Dadas los siguientes materiales:

- I. oro puro      II. suero salino      III. azufre  
IV. aspirina      V. un piso de concreto      VI. Ácido acético

a) Son compuestos: \_\_\_\_\_      b) Son elementos: \_\_\_\_\_

c) Son mezclas homogéneas: \_\_\_\_\_      d) Son mezcla heterogéneas \_\_\_\_\_