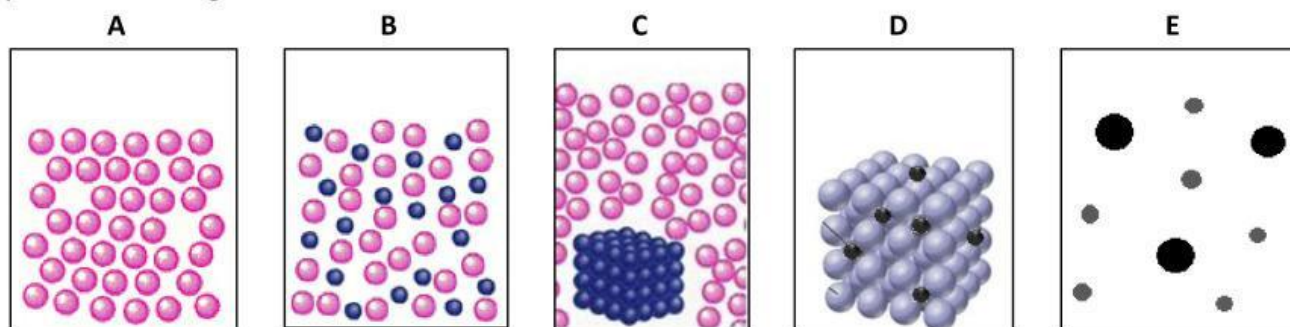


## Trabajo Práctico Nº5: Soluciones

### 1) Observar los siguientes Modelos de Partículas:



### Completar las siguientes oraciones:

- a) Hay más de un componente en los esquemas.....
- b) Los esquemas que representan Sistemas Homogéneos son.....
- c) El esquema..... representa un Sistema Heterogéneo.
- d) El esquema que representa una Sustancia Pura es ..... porque .....
- e) Los esquemas que representan Soluciones son ..... porque .....
- f) **Resolver:** En los modelos que correspondan a Soluciones señalar las partículas del Soluto y las partículas del Solvente ¿Cómo te das cuenta para identificarlas?.....

### 2) De los siguientes sistemas indicar cuáles son soluciones.

- a) Anillo de oro de 24 quilates (100% oro)
- b) Anillo de oro de 18 quilates (75% de oro y 25% de cobre)
- c) Agua Mineral.
- d) Agua con Nafta.
- e) Gas Natural (95% de metano y 5% de otros gases como butano y propano)
- f) Agua de mar (sin restos de arena, algas y otros materiales en suspensión)
- g) Clavo de hierro.

