

2°PMAR Actividades de Física y Química
Semana del 8 al 12 de junio

Con la ayuda de las páginas correspondientes del libro, contesta a las siguientes preguntas:

1. Tipos de mezclas. Cita un ejemplo de cada una de ellas.

(página 176)

2. Completa la siguiente frase: “En una disolución la sustancia que está en mayor proporción se llama _____ y la que está en menor proporción se llama _____”

(página 180)

3. Clasifica las siguientes sustancias en mezclas y sustancias puras:

- a) .Agua oxigenada.
- b) Amoniaco.
- c) Batido de fruta.
- d) Plata.
- e) Leche.
- f) Pasta de dientes.

(página 176)

4. Pon algún ejemplo de las siguientes disoluciones:

- a) Sólido en sólido.
- b) Líquido en líquido.
- c) Gas en líquido.

(página 180)

5. Qué dice el principio de conservación de la masa de Lavoisier.

(página 190)

6. Explica en qué consiste la lluvia ácida. Cita dos de sus consecuencias.

(página 193)

7. Qué es una reacción química. Cómo se llaman las sustancias que intervienen.

(página 188)

8. Completa las siguientes frases:

- La destilación es la que se suele utilizar para separar

_____.

Por ejemplo, _____.

- La filtración es la que se suele utilizar para

separar _____.

Por ejemplo, _____.

- La decantación es la que se suele utilizar para separar

_____.

Por ejemplo, _____.

- La cristalización es la que se suele utilizar para separar

_____.

Por ejemplo, _____.

(páginas 178 y 179)