TRABAJO PRÁCTICO

SOLUCIONES

NOMBRE:

FECHA: 21/04/2020

Parte 2:

1. Busca etiquetas de lavandina y completa el siguiente cuadro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MARCA** | **VOLUMEN** | **CONCENTRACIÓN** | **MASA** |
| Ayudín | 1,5 litros | 30 g/L | 40 g |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Para determinar la cantidad de masa, debemos saber la concentración que en este caso es 30 g/L y el volumen (1,5L), con una regla de tres simple:

 30 g \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 L

X= 40 g \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1,5 L

Nota: pueden buscar etiquetas de lavandinas en internet para completar el cuadro.

Luego de completar el cuadro, responder:

Yor)

1. ¿Cuál es la más concentrada? Justifica
2. ¿Cuál es la más diluida? ¿Por Qué?
3. ¿Cuál tiene más cantidad de masa? Justifica.
4. Ordena las lavandinas de acuerdo a su concentración (de menor a mayor).
5. Realiza un cuadro que sintetice la clasificación de las soluciones.
6. La concentración de la solución fisiológica (suero) es de 0,85 %m-v, si un paciente por día ingiere 2,5 litros. a) ¿Qué cantidad de masa ingiere por día? b) ¿y en una semana?
7. Se añaden 12 gramos de sal en 550 gramos de agua. Responde:
8. Masa de soluto
9. Masa de solvente
10. Masa de solución
11. % m-m.