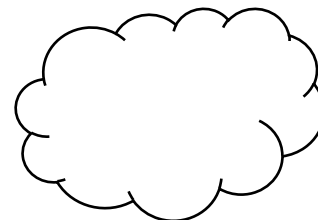


Ministerio de Educación
Academia Internacional Santa Fe
Módulo 1
I Trimestre
Diluciones



Nombre: _____ Grupo: 12° Fecha: del 6 al 17 de abril
Profesora: *Carla L. Trelles G.* **Valor: 30 puntos.** **Obtenidos _____/30pts**

Resuelva el siguiente cuestionario. Valor 30pts

1. ¿Qué es una dilución?
2. Describa soluto y solvente
3. Mencione y describa lo tipos de diluciones
4. Seguin la cantidad de soluto como se puede clasificar las soluciones y describa cada una de ellas.
5. ¿Qué es el proceso de dilución?
6. ¿Qué es la dilución física y de un ejemplo?
7. Describa la solubilidad y que factores la determinan.
8. ¿Qué es la velocidad de dilución?
9. Describa con sus palabras: lo semejante disuelve lo semejante
10. De acuerdo al carácter no polar de la gasolina en que solutos no polares se puede disolver
11. ¿Cómo afecta la temperatura la solubilidad de lo gases en líquidos?
12. ¿Cómo afecta la presión en la solubilidad de los sólidos, líquidos y gases?
13. ¿Como influye el tamaño de las partículas del soluto en la dilución de las sustancias solidas en disolventes líquidos?
14. Investigue cuál es el solvente universal, y diga si es polar o no polar. Valor 4pts.