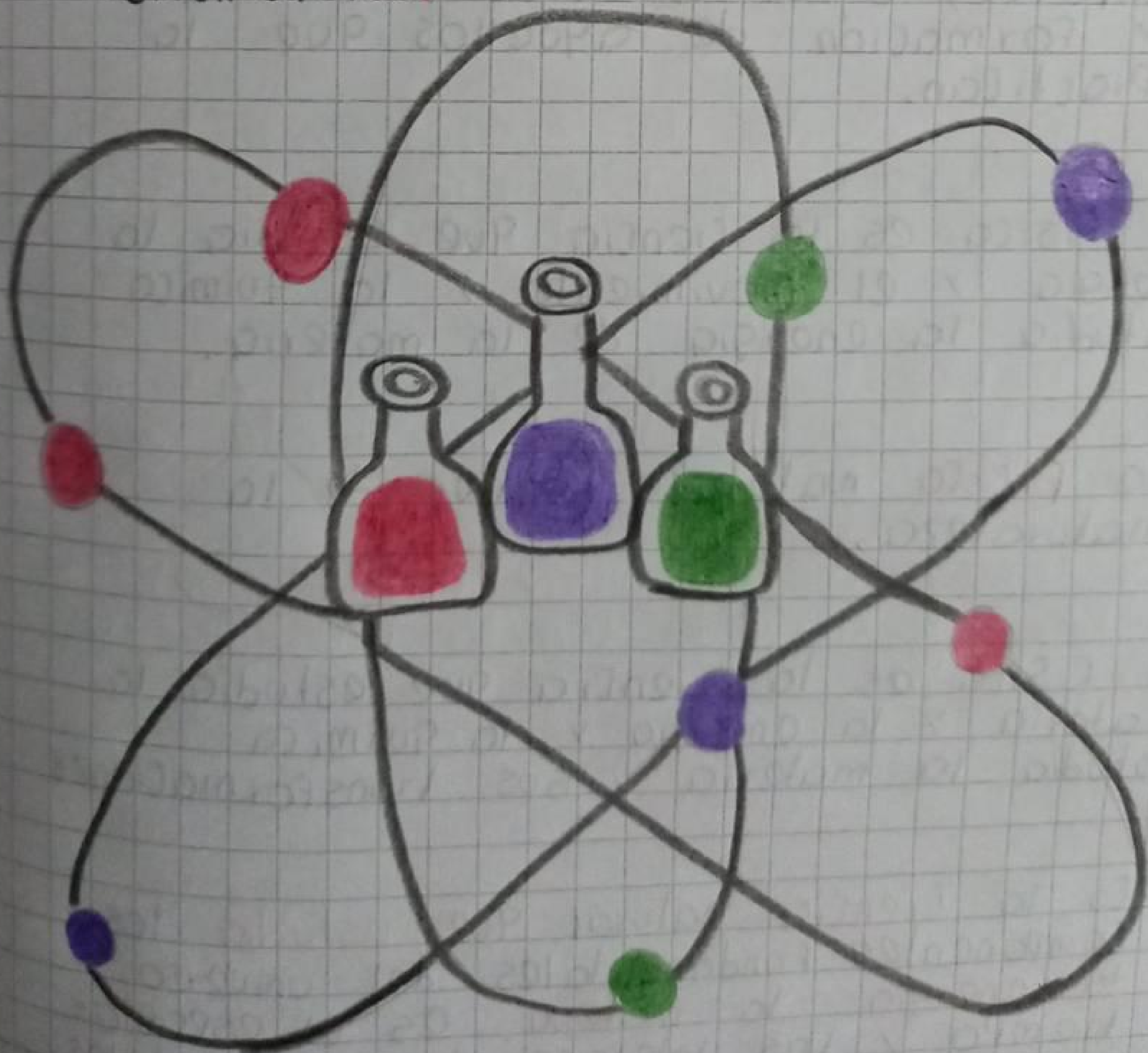


EXERCICIOS:

1 Definir las 5 ramas de la ciencia e ilustrarlas por medio de una grafica o dibujo

R X las ramas de la ciencia, disciplina cientificas, o simplemente ciencias, se suelen dividir en. Posición, definiciones, axiomas y reglas de inferencia... como de la extraordinaria influencia desempeñada por los medios de comunicación.



2 Contestar las siguientes preguntas y Justifica tu respuesta.

Pregunta 2.1 ¿Cuál es la diferencia entre la Física y la Química?

R. La Química se concentra en estudiar como es que interactúan las sustancias entre sí y la energía (por ejemplo calor y luz). La Física en aspectos tales como su enfoque, objetivo, énfasis, (tema) y formación de aquellos que la practican.

a la Física es la ciencia que estudia la energía y el movimiento y la Química estudia la energía de la materia.

R. La Física natural relativo de la naturaleza.

b la Física es la ciencia que estudia la materia y la energía y la Química estudia la materia y sus transformaciones.

R. Es la ciencia natural que estudia los componentes fundamentales del universo, la energía, la materia, es el espacio-tiempo y las interacciones fundamentales.

C la Física es la que estudia la materia y sus transformaciones y la química estudia la energía de la materia.

R/: El enlace de la Física es extraordinariamente amplio y puede incluir estudios tan diversos como la **mecánica cuántica**, la **óptica**.

d no hay diferencia alguna entre la Física y la química, por que las dos son ciencias fundamentales.

R/: sus aportaciones esenciales se produjeron en el terreno de la **Física**, en la historia de la ciencia se lo debe sobre todo a su refundación de la mecánica... leyes **Fundamentales**

Pregunta 2.2. Para que una teoría científica sea públicamente aceptada es necesario que:

a se tenga recursos económicos para invertir en científicos, investigación y desarrollo.

R/: Para nadie pasa desapercibido que el inmenso **desarrollo científico** y la ciencia y los científicos acerca de las formas en que se seleccionan y modifican la teorías.

b que los científicos dediquen la mayor parte de su tiempo a plantear hipótesis.

R x. una **teoría científica** es un conjunto de conceptos, incluyendo abstracciones de fenómenos observables y propiedades cuantificables, junto con reglas que expresan las relaciones entre las observaciones.

c los hechos experimentales concuerden con la teoría científica propuesta.

R x. Es un conjunto de conceptos, incluyendo abstracciones de fenómenos observables y propiedades cuantificables.

d se realice una encuesta para determinar la población objetivo en donde se concentra el estudio.

R x. distribuir o comunicar **publicamente** la obra, de acuerdo con la investigación **científica**.