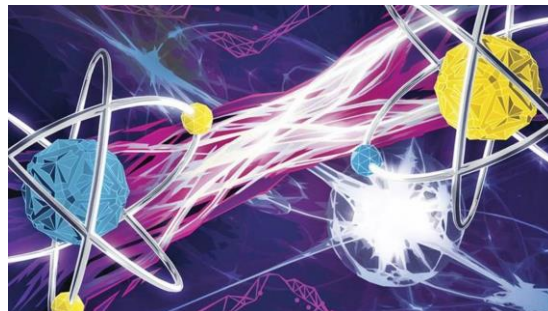




Buenas noches:
Presento actividad
Física
María Fernanda paredes cruz
Ciclo 5-2



Ejercicios

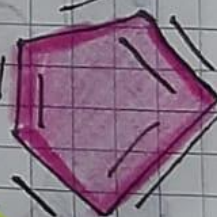
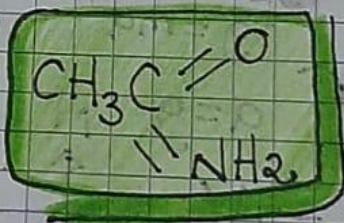
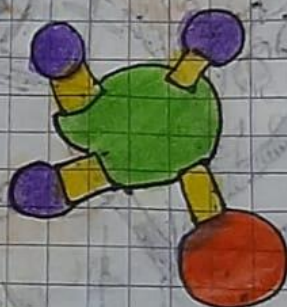
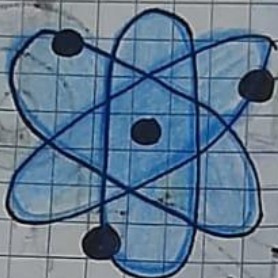
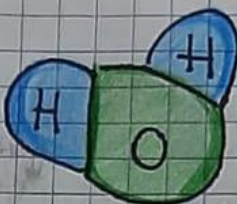
1. Definir las 5 ramas de la ciencia e ilustrarlas por medio de una grafica o dibujo.

Respuesta=

1. Física:

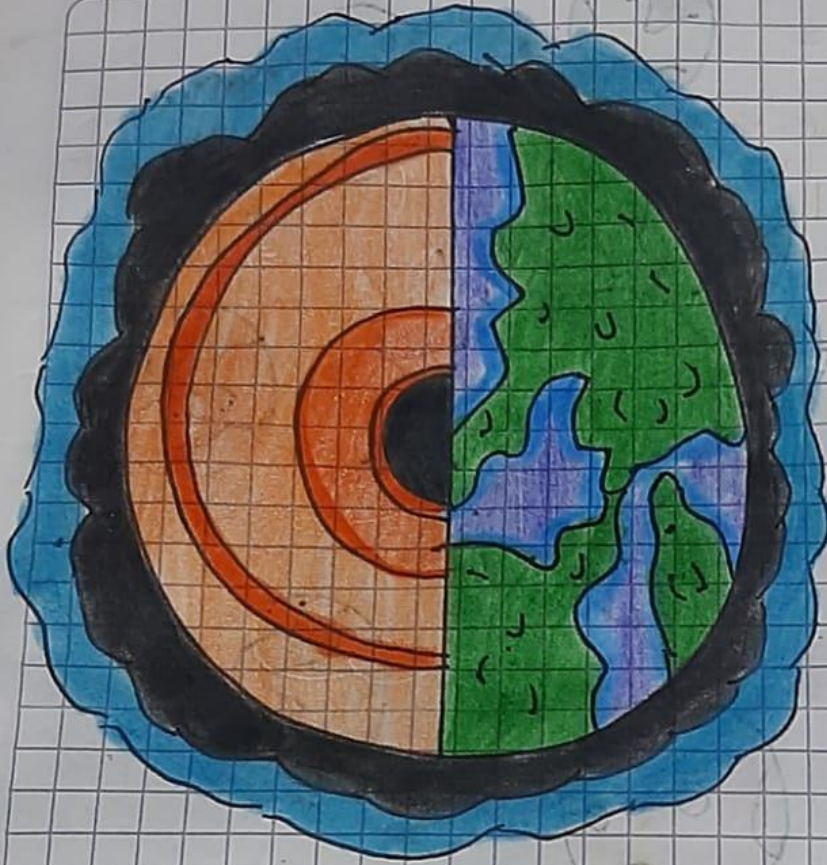


2.



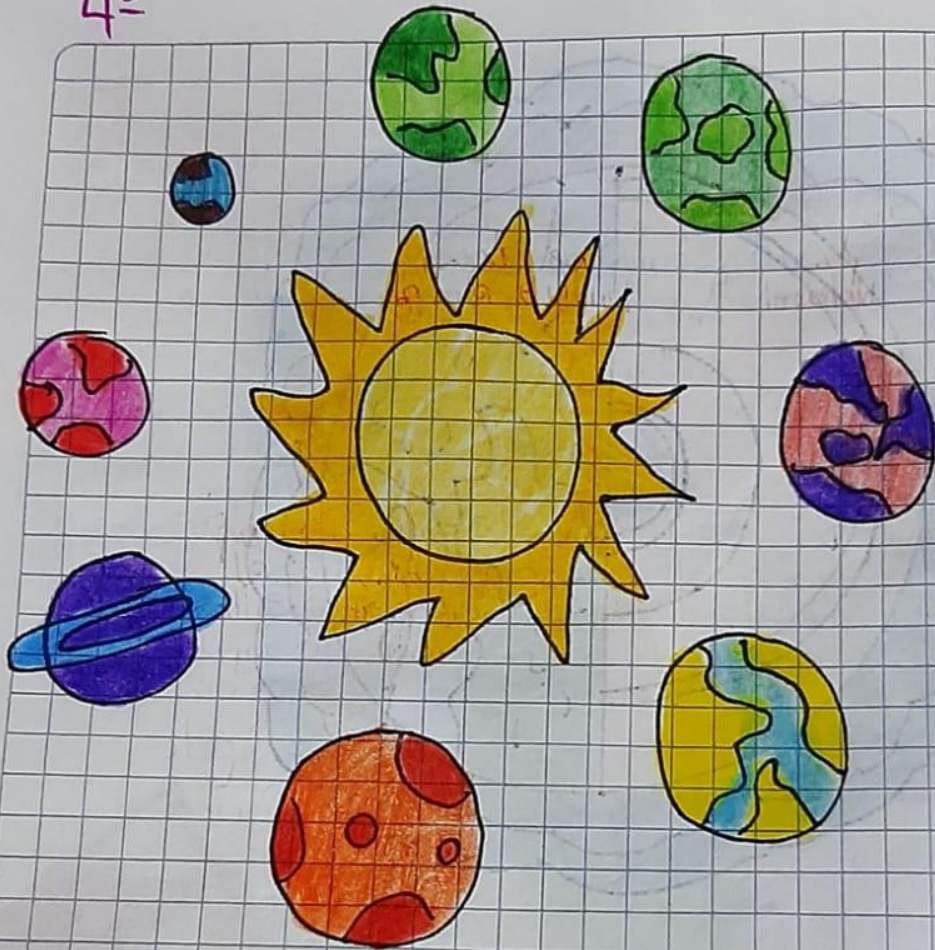
¡QUÍMICA!

3.



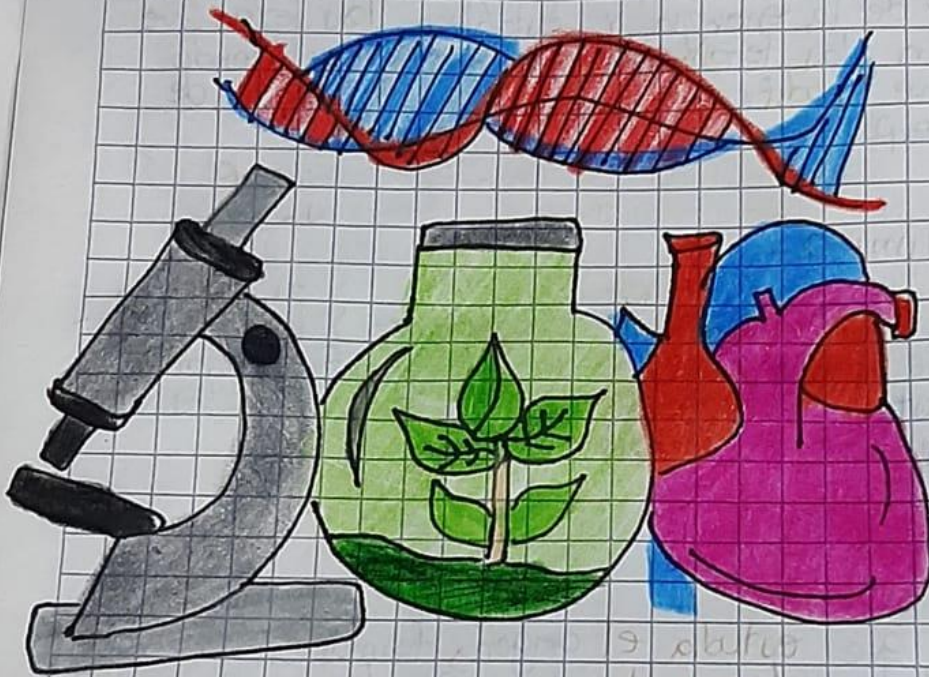
Geología!

40



Astronomi

52



! Biologia !

1. Física=

Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales, excluyendo los que modifican la estructura molecular de los cuerpos.

2. Química=

Ciencia que estudia la composición y las propiedades de la materia y de las transformaciones que esta experimenta sin que se alteren los elementos que la forman.

3. Geología=

Ciencia que estudia el origen, formación y evolución de la tierra, los materiales que la componen y su estructura.

4. Astronomía=

Ciencia que estudia la estructura y composición de los astros, su localización y las leyes de sus movimientos.

5. Biología=

Ciencia que estudia la estructura de los seres vivos y de sus procesos vitales.

- Contestar las siguientes preguntas y justifica tu respuesta:

2.1 Cual es la diferencia entre la fisica y la quimica?

- a. la fisica es la ciencia que estudia la energia y el movimiento y la quimica estudia la energia de la materia.
- b. la fisica es la ciencia que estudia la materia y la energia y la quimica estudia la materia y sus transformaciones.
- c. la fisica es la ciencia que estudia la materia y sus transformaciones y la quimica estudia la energia de la materia.
- d. no hay diferencia alguna entre la fisica y la quimica, por que las dos son ciencias fundamentales.

Justificación=

la respuesta correcta para mi parecer es la B, por que la fisica es toda la materia y la energia y establece sobre estos aspectos y la quimica es la que estudia la materia y las transformaciones que esta experimenta.

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.
- b. Que los científicos dediquen la mayor parte de su tiempo a plantear hipótesis.
- c. Los hechos experimentales concuerden con la teoría científica propuesta.
- d. Se realice una encuesta para determinar la población objetivo en donde se concentra el estudio.

Justificación:

La respuesta correcta para mí es C, por que una teoría es buena si satisfice dos requerimientos debe describir con precisión una extensa clase de observaciones sobre la base de un modelo que contenga solo una o cuantos elementos arbitrarios y debe realizar predicciones concretas acerca de los resultados de futuras observaciones.

Muchas gracias...