**PLAN DE TRABAJO NATURALES 6º PRIMARIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **TEMA 5** | **LA MATERIA Y LA ENERGÍA. LAS MÁQUINAS** |
| **TEMPORALIZACIÓN** | **ABRIL 2020** |

**EN ESTA UNIDAD TENGO QUE APRENDER:**

* **CONOCER PROPIEDADES GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LA MATERIA.**
* **DIFERENCIAR SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS. DISTINTOS MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS.**
* **CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE LA MATERIA**

1. Lee las pág 72 y 73 y busca quienes eran Hipatia , Arquímedes y Lavoisier.

**PROPIEDADES DE LA MATERIA : pág. 74, 75, 76 y 77.**

<https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>

<https://www.youtube.com/watch?v=sp2KB-UMpNM>

<https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E>

1. ¿Qué es la materia? ¿Cuáles son las propiedades de la materia? Explica qué es cada una y en qué unidades se miden.
2. Lee la pág 75 y haz un esquema de las propiedades específicas. Apréndetelas. Escribe un ejemplo de cada una.
3. Pág 75: nº 2.
4. Lee atentamente la pág 76 y haz los ejercicios nº 3 y 5. COPIA LAS PREGUNTAS.
5. Haz el experimento del ejercicio nº 8 de la pág. 77. Contesta a la pregunta **b**.

**SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS. MÉTODOS DE SEPARACIÓN. Pág. 78, 79, 80 y 81**

<https://www.youtube.com/watch?v=iHA_TEiG2hk>

<https://www.youtube.com/watch?v=2FPaXer7AN0>

1. Copia el esquema inferior de la pág. 78.
2. Lee la pág. 79 ¿Qué métodos de separación aparecen? **.** <https://www.youtube.com/watch?v=aRMr891Vb54>
3. Escribe algún método más de separación de mezclas
4. Pág. 81: nº6, 7 y 8.

**CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS PÁG. 82, 83, 84 y 85**

<https://www.youtube.com/watch?v=H-T9zIuGSm8>

<https://www.youtube.com/watch?v=x2nKoFYolj8>

<https://www.youtube.com/watch?v=yUNl64QGzII&t=20s>

1. Si puedes, haz el experimento de la pág. 82
2. ¿Qué diferencias hay entre cambios físicos y químicos? Escribe algún ejemplo.
3. Lee la pág. 83 y escribe ejemplos de reacciones químicas. <https://www.youtube.com/watch?v=rqGxRmkoZuM>
4. pág. 84 : nº 2 y 4
5. pág. 85 :nº 5- a
6. pág. 87: Nº 2 Y 3

**AUTOEVALUACIÓN**

**NOTA P.T. FAMILIA**

¿En qué he fallado?

¿Cómo puedo mejorar?