**PLAN DE TRABAJO NATURALES 6º PRIMARIA**

|  |  |
| --- | --- |
|  **TEMA6** |  **EL MAGNETISMO Y SUS APLICACIONES** |
| **TEMPORALIZACIÓN**  |  **MAYO 2020** |

 **EN ESTA UNIDAD TENGO QUE APRENDER:**

* **Efecto de los imanes sobre diferentes materiales. Cómo funciona la brújula**
* **Relación entre electricidad y magnetismo.**
* **Aplicaciones y avances tecnológicos.**

<https://www.youtube.com/watch?v=T64gW8vkVlQ> MAGNETISMO

<https://www.youtube.com/watch?v=M4EF5nhWqwo> IMANES

<https://www.youtube.com/watch?v=Jgf8tEknwaE> MAGNETISMO TERRESTRE

<https://www.youtube.com/watch?v=7afwV_aJcjk> CÓMO FUNCIONAN LOS IMANES

<https://www.youtube.com/watch?v=57UiGfIqwY0> TRUCOS CON IMANES

1. Lee la pág. 89 y explica de qué están formados los imanes. ¿Qué es el campo magnético? ¿Para qué sirve? ¿Qué pasa con los polos de los imanes?
2. ¿Qué es el magnetismo? ¿Qué es una brújula y para qué sirve?
3. Sigue los pasos de la pág. 90 e intenta construirte una brújula. ¿Funciona?
4. Pág. 91: Nº 8
5. Lee la pág. 92 y di qué es el electromagnetismo.
6. ¿Qué es un generador eléctrico?
7. Lee la pág. 94 y haz el ejercicio nº1.
8. Explica qué es un motor eléctrico y cuantas partes tiene.
9. Copia el recuadro rosa de la pág. 95
10. Pág. 96: nº 7 a

**AUTOEVALUACIÓN**

 **NOTA P.T. FAMILIA**

¿En qué he fallado?

¿Cómo puedo mejorar?