**SEGUNDO SEMESTRE**

**Guía N° 1 para 5° año “ciencias físicas y químicas.**

(semana del 28 de agosto al 11 de septiembre)

|  |
| --- |
| **Estudiante: Curso:** 5ºA |
| **Profesor:** Marcela Valderrama Alarcón.**Asignatura:** Ciencias Naturales |
| **Objetivo de la Guía**: Registrar los dispositivos empleados cotidianamente que utilizan energía eléctrica**OA Priorizado:** OA 11:  |
| **Instrucciones:** 1.- Lee en forma comprensiva y desarrolla toda la guía. 2.- Te puedes ayudar de tu texto de estudio en las páginas 112 hasta la 117. 3.- Te recuerdo que debes mandarme todas las guías y evaluaciones para corregirlas y evaluarlas todas las semanas a la escuela.  4.- Para dudas o consultas, estaré disponible de 15 a 16:30 horas de lunes a viernes Número telefónico o wassap N° **947915516**, correo**marcela.valderrama2012@gmail.com**  |

**1.- Registran y comparan dispositivos de uso cotidiano.**

2.- Compara las medidas que favorecen el consumo responsable de energía y hace una lista con las medidas sugeridas en la actividad anterior.

|  |
| --- |
| **Medidas que favorecen el consumo responsable de energía** |
| 1.-  |
| 2.-  |
| 3.-  |
| 4.-  |

3.- Observa la imagen que muestra a la familia de Juan, realizando su rutina diaria y elabora las respuestas a las siguientes preguntas:



a.- ¿Cuáles son los dispositivos que utilizan energía eléctrica en la casa de Juan? Nombra 4.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

b.- ¿Qué recomendaciones le darías a la familia de Juan para que ahorre energía? Escribe un listado de 4 recomendaciones.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

c.- ¿Cuáles son los dispositivos que utilizan energía eléctrica y que tú usas diariamente? Nómbralos.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

d.- ¿Cómo crees que cambiaría la vida de las personas si no dispusieran de energía eléctrica por un periodo prolongado?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

e.- Cuáles son las principales evidencias de la importancia de la energía eléctrica en nuestra civilización? Explica mediante ejemplos.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

f.- ¿Por qué consideras importante cuidar la energía eléctrica?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......

**4.- Confecciona un folleto en una hoja de block u oficio con información escrita y visual que resuman los principales consejos para ahorrar energía eléctrica.**