

Ciencias Naturales. Energía 2.

En el trabajo anterior hemos podido ver de qué va el tema de la energía, y también pudimos ver que existen diferentes tipos de energía. En esta oportunidad, la propuesta será ver como aplicamos esa energía para hacer uso de ellas.

- 1) Resuelve los siguientes problemas:
 - a) Si dos objetos con la misma velocidad, pero uno de ellos tiene mayor masa, ¿Cuál posee mayor cantidad de energía cinética? Explica con tus palabras como lo resolviste.
 - b) Si dos objetos tienen la misma masa, pero uno de ellos está a mayor altura, ¿Cuál posee menor energía potencial gravitatoria? Explica con tus palabras como lo resolviste.
- 2) Elabora una lista con las formas de energía que utilizas en tu habitación.
- 3) Propone 3 ideas para ahorrar energía que utilicen en tu casa.
- 4) Con ayuda de un adulto, redacta un breve texto donde expliques qué información te brinda la boleta de la luz.
- 5) <https://youtu.be/3kX8-iCD-Xk> mira el video de este link, analiza lo que plantea y luego realiza una esquema en una cartulina, afiche u hoja de carpeta, explicando cómo se conserva la energía, y graba un audio o video explicando el esquema que realizaste.