**Actividad Sugerida Nº2**

**Formas de ahorro de energía**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y uso responsable. (OA 11)**  Llevar a cabo investigaciones no experimentales obteniendo información de diversas fuentes y aplicando estrategias para organizar y comunicar la información. (OA c)  Formular conclusiones y explicaciones razonables. (OA f) | Los estudiantes registran el gasto de energía eléctrica en la casa y en el colegio por 5 meses (pueden buscar la información hacia atrás). La tabulan y grafican.  • Luego proponen y discuten ideas para ahorrar energía eléctrica en el hogar y en el establecimiento; explican qué conductas deben adoptarse para conseguir tal cosa; por ejemplo, no dejar las luces encendidas, los televisores y computadores funcionando si no se usan, cargadores de celulares o de otros aparatos recargables enchufados innecesariamente, no dejar abierta la puerta del refrigerador más tiempo que el necesario, etc.  • Y finalmente construyen un listado con los ejemplos y dan una explicación escrita de cómo estas medidas permiten el ahorro de energía. ® Matemática. |