**Actividad Sugerida Nº8**

**Separación de la luz en colores**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores. (OA 9)**Observar, medir y registra datos utilizando tablas. (OA c)Resumir evidencia para responder la pregunta inicial. (OA e)Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) | Realizan las siguientes acciones:* A partir de la lectura de un cuento donde esté presente un arco iris escriben un relato sobre la ocasión en que presenciaron un arco iris.
* Dibujan el arco iris que recuerdan usando lápices de colores.
* Una vez terminado el dibujo, observan una fotografía en colores de un arco iris y comparan los colores que ellos utilizaron en su dibujo con los que aparecen en la foto.
* Comparan también el orden en que aparecen los colores.
* Anotan las diferencias encontradas.
* Dibujan un nuevo arco iris, ahora completo y correcto y rotulan los nombres de los colores que lo conforman.
* Por último el docente explica el fenómeno que produce el arco iris y los estudiantes lo registran en sus cuadernos utilizando sus propias palabras.
 |