**Actividad Sugerida Nº6**

**La Luz se refleja**

|  |  |
| --- | --- |
| **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)**  Participar en investigaciones experimentales guiadas en forma colaborativa (OA b)  Observar, medir y registrar datos utilizando tablas. (OA c)  Resumir evidencia para responder la pregunta inicial. (OA e)  Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) | Los estudiantes realizan una investigación experimental simple para comprobar que un objeto puede ser visto cuando hay presencia de luz, siguiendo los siguientes pasos:   * + Recolectan los siguientes materiales: dos cajas de zapatos, una linterna y un estuche.   + Rotulan las cajas de zapatos A y B   + Realizan un orificio de aprox. 1 cm de diámetro en un centro del extremo de la caja de zapatos A * Orificio de caja A   + Realizan dos orificios de igual tamaño en caja B. Los orificios deben realizarse en el centro de la tapa y de un extremo de la caja   Orificios de caja B   * Luego, introducen el estuche en la caja A, y miran por el orificio registrando en palabras lo que ven y por qué? * Luego, introducen el estuche en caja B, y miran por el orificio, registrando en palabras lo que ven, argumentándolo. * Repetir iluminando con la linterna en el orificio superior de la caja B. Escribe la conclusión y comparan los resultados.   *.* |