**Actividad Sugerida Nº4**

**Presencia de fuerzas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros. (OA 12)**  Comunicar observaciones utilizando diagramas o dibujos. (OA f) | Observan imágenes o fotos de situaciones cotidianas en que fuerzas deforman objetos (almohada o cojín al sentarse sobre ellos) o rompen objetos (vidrio que se quiebran, maderas que se tuercen, automóviles en choques que se abollan, etc.). Dibujan en su cuaderno la situación y las fuerzas que afectaron los objetos. Responden las siguientes preguntas: ¿Qué tipo de material en cada caso es el que se ve afectado por la fuerza? y ¿se recupera el material al finalizar la fuerza? |