**Actividad Sugerida Nº4**

**La luz viaja en línea recta**

|  |  |
| --- | --- |
| **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)**Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) | En grupos juegan a quién proyecta más sombras geométricas en un tiempo determinado. Las condiciones del juego son las siguientes; deben proyectar sombras de objetos cotidianos o naturales en el muro, dibujarlos en una hoja y rotular el nombre de la figura geométrica encontrada y representar rectas que expliquen la formación de las sombras. El ganador expone sus dibujos ante el curso explicando el fenómeno representado y comprobando que la luz viaja en línea recta.*® Matemática.**.*  |