

Actividad Sugerida N°9

Separación de la luz en colores

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores. (OA 9)</p> <p>Participar en investigaciones experimentales guiadas en forma colaborativa (OA b)</p> <p>Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f)</p>	<p>Experimentan utilizando un disco compacto (CD) siguiendo los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hacen incidir luz del Sol o de una lámpara incandescente sobre una cara de un CD.• Cambian la orientación del CD hasta que logren observar la diversa tonalidad de colores que se producen al incidir la luz sobre él.• Identifican los colores que se ven en la superficie del CD.• Explican de donde provienen dichos colores.• Comparan este fenómeno con el del arco iris.• Presentan y comunican sus ideas en forma oral, escrita o por medio de dibujos.

