

INSTRUCCIONES PARA TRABAJAR CON EL TEXTO DEL ESTUDIANTE

PROFESOR(A)	MÓNICA MALDONADO U
ASIGNATURA	CS NATURALES
NIVEL	3° BÁSICO
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	LIBRO DE ASIGNATURA

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)

Objetivo: Demostrar experimentalmente que la luz blanca puede descomponerse en colores

Separación de la luz en colores

Ena y sus padres decidieron ver una película juntos. Cuando su papá tomó el disco compacto de la película que verían, la niña observó colores en él.

Su mamá le explicó que esto se debe a que la luz blanca que se refleja en el disco compacto está compuesta por distintos colores.

A partir de lo observado, Ena se planteó la siguiente **pregunta de investigación**

¿Cuántos colores se obtienen al descomponer la luz blanca?

Ena formuló la siguiente **hipótesis**:

Al descomponer la luz blanca se pueden ver siete colores, los mismos del arcoíris.

Para responder la pregunta de investigación de Ena y comprobar su hipótesis reúne los siguientes materiales:

Un trozo de cartulina blanca,

Un CD.

Día Soleado. Realiza el siguiente procedimiento. De la página 88.

Luego responde las preguntas de la página 88 y 89.

Link de apoyo.

https://www.youtube.com/watch?v=tlojGb9BaeY&feature=emb_rel_pause

