



En esta sesión vamos a intentar descubrir si todos los objetos se comportan igual cuando la luz los ilumina.

Objetivos

- Clasificar los cuerpos según su comportamiento ante la luz

Materiales

- Linternas
- Cristal
- Cartulina de varios colores
- Folios
- Papeles de varios tipos y colores: Celofán, seda, pinocho...
- Madera
- Telas
- Plástico

Actividades

- Observar el comportamiento de varios materiales frente a la luz.

Utilizamos: cristal, cartulina de varios colores, folios, papeles de varios tipos, madera, telas, plástico etc... Observamos que ocurría cuando interponíamos uno de estos materiales entre el foco de luz y nuestros ojos. Las conclusiones fueron que hay tres tipos de materiales: los que dejan pasar la luz y las imágenes (Transparentes), los que sólo dejan pasar la luz (Translúcidos) y los que no dejan pasar ni la luz ni las imágenes (Opacos).

- Anotamos las conclusiones en un cuadro sinóptico que hicimos en papel continuo

MATERIAL	DEJA PASAR LA LUZ Y LAS IMÁGENES (TRANSPARENTES)	DEJA PASAR SOLO LA LUZ (TRANSLUCIDOS)	NO DEJA PASAR NI LA LUZ NI LAS IMÁGENES (OPACOS)