CIENCIAS NATURALES Unidad 1

Tercer Año Básico

OA9

Repetir iluminando con la linterna en el orificio superior de la caja B. Escribe la

Actividad Sugerida Nº6

La Luz se refleja

OBJETIVOS DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Investigar experimentalmente y explicar algunas características Los estudiantes realizan una investigación de la luz; por ejemplo: viaja en experimental simple para comprobar que un línea recta, se refleja, puede ser objeto puede ser visto cuando hay presencia separada en colores. (OA 9) de luz, siguiendo los siguientes pasos: • Recolectan los siguientes materiales: Participar en investigaciones dos cajas de zapatos, una linterna y un experimentales guiadas en forma estuche. colaborativa (OA b) Rotulan las cajas de zapatos A y B • Realizan un orificio de aprox. 1 cm de Observar, medir y registrar datos diámetro en un centro del extremo de utilizando tablas. (OA c) la caja de zapatos A Resumir evidencia para responder la pregunta inicial. (OA e) Orificio de caja A ——— Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) Realizan dos orificios de igual tamaño en caja B. Los orificios deben realizarse en el centro de la tapa y de un extremo de la caja Orificios de caja B Luego, introducen el estuche en la caja A, y miran por el orificio registrando en palabras lo que ven y por qué? Luego, introducen el estuche en caja B, y miran por el orificio, registrando en palabras lo que ven, argumentándolo.

conclusión y comparan los resultados.