Guía Nº1 Cs. Naturales

Tercero básico A y B.

Lee las instrucciones de la actividad y desarróllala en tu casa con la supervisión de un adulto. Luego, lee las preguntas y marca con un  la(s) respuesta(s) correctas(a).

Paso 1

Consigue los siguientes materiales: una linterna, papel lustre y tijeras.

Paso 2

Observa las imágenes y realiza el procedimiento que se representa.

Imagen que contiene foto, diferente, pantalla, sostener

Descripción generada automáticamente

1. ¿Cuál es el objeto que emite luz en la situación **B**?

\_\_\_\_\_\_ La ampolleta de la habitación. \_\_\_\_\_\_ La linterna.

1. ¿Qué imagen se proyecta sobre el techo de la habitación al colocar las figuras de papel sobre la linterna encendida?

\_\_\_\_\_\_ Solo la luz emitida por la linterna. \_\_\_\_\_\_ La sombra de las figuras de papel.

1. ¿Cómo es la forma de la figura que se proyecta en el techo?

\_\_\_\_\_\_ Igual a la forma del recorte. \_\_\_\_\_\_ Diferente a la forma del recorte.

1. ¿Cómo crees que viaja la luz emitida por la linterna?

\_\_\_\_\_\_. Siguiendo una línea curva. \_\_\_\_\_\_\_ Siguiendo una línea recta.

La actividad anterior tiene como propósito comprobar de qué manera **viaja la luz**. Esta, al ser emitida por la ampolleta de la linterna, permite reconocer las figuras mediante su sombra, la que conserva la forma original y aparece porque la figura de papel bloquea el paso de la luz. Esta es una de las evidencias que permite afirmar que la luz viaja en **línea recta**.