



Conocimiento del Medio

Primer grado

La luz es importante en mi vida

Lo que pienso

Observa las imágenes.



¿En qué se parecen las imágenes y en qué son diferentes?



¿Qué necesito para ver?

Experimentemos

1. Su maestro les dará una caja con objetos en su interior.



2. Bajen la pestaña que está en la parte de arriba de la caja y miren por el agujero que está al lado. ¿Qué pueden ver?

3. Levanten la pestaña. ¿Ahora qué ven por el agujero?

4. Pongan una linterna en el orificio de la parte superior de la caja y miren por el agujero. ¿Qué pueden ver?



5. Comenten qué vieron dentro de la caja en cada uno de los tres momentos.
6. ¿En qué caso viste mejor lo que había en la caja? Márcalo.



Dato interesante

La lagartija topo de cinco dedos vive en oscuras madrigueras bajo el suelo. Pocas veces sale a la superficie.



La luz y los colores

Experimentemos

1. Coloquen la imagen de un arcoíris dentro de la caja que les dará su maestro.



2. Bajen la pestaña de arriba y miren por el agujero de la caja. ¿Qué colores distinguen?

3. Coloquen una linterna en el orificio de la parte superior de la caja y miren por el agujero. ¿Qué colores ven?



Dato interesante

El arcoíris es un efecto de luz que se produce cuando llueve y los rayos del Sol atraviesan las gotas de agua. Sus colores son rojo, naranja, amarillo, verde, azul, morado y violeta.



Fuentes de luz

- Escribe cuál es la fuente de luz en cada imagen.



- ¿Qué fuentes de luz hay en tu comunidad?

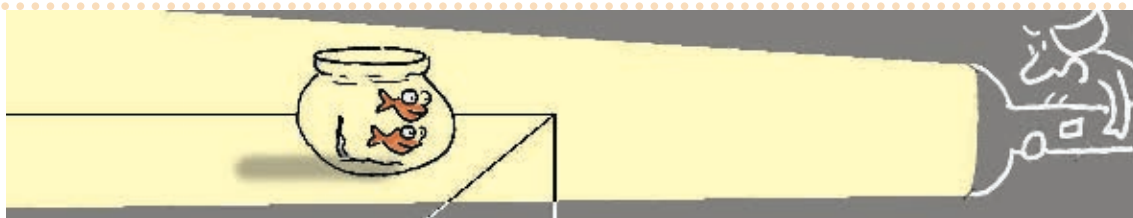
Handwriting practice lines with spiral binding on the left side.

- Comenta tu respuesta con el grupo.

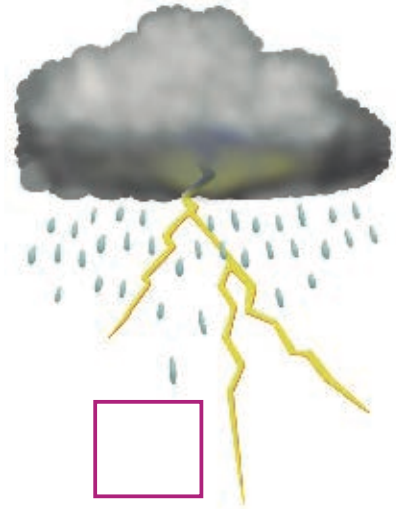


Dato interesante

La luciérnaga es un insecto que tiene la capacidad de producir luz.



- Identifica las fuentes de luz y enciérralas.
- Marca con una las fuentes de luz natural y con una las artificiales.



- Comenta con tus compañeros: ¿podríamos vivir sólo con fuentes de luz artificial?



Integro mis aprendizajes

Es de noche y Miguel y Juan quieren divertirse con un juego de mesa. ¿Qué fuente de luz les permitirá mirar mejor los colores de sus tarjetas? Márcala y explica por qué elegiste esa fuente.



Blank lined writing area for the student to mark and explain their choice of light source.



Lo que aprendí

1. Explica por qué en un lugar oscuro no se pueden ver bien los objetos.

2. Escribe un ejemplo de una fuente de luz natural y otro de una artificial.

3. ¿Qué descubriste con los experimentos con la caja?

4. Marca con una las opciones con las que te identifiques.
Me fue más fácil aprender al...

platicar con mis compañeros.

hacer experimentos.

trabajar yo solo.

escuchar las explicaciones de mi maestro.

