Fuentes de luz

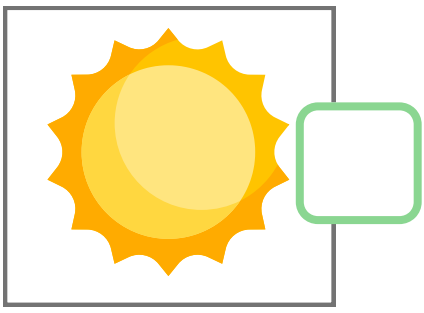
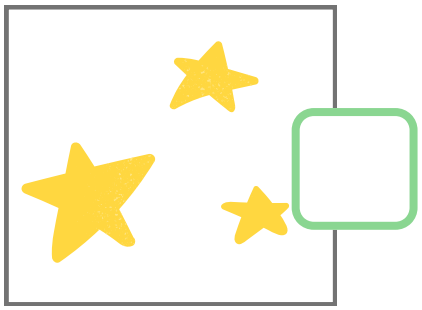
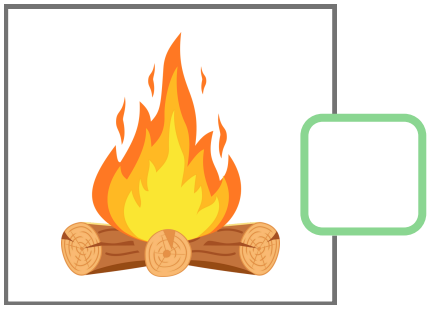
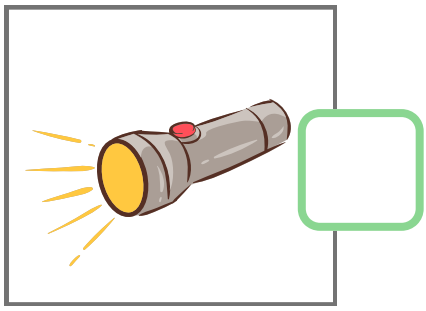
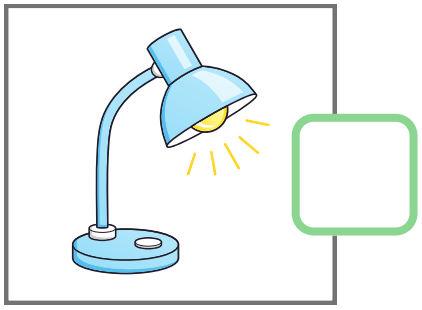
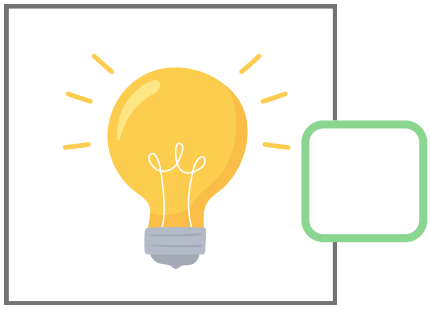
1. Lee y responde con la alternativa correcta:

Javiera y Pablo estaban clasificando cuerpos en emisores y reflectores de luz para eso tenían la siguiente lista de cuerpos para clasificar: **linterna, espejo, antorcha, luna, rayo.**
Por un lado Pablo dice que la linterna el rayo la antorcha y la luna son emisores y que solo el espejo refleja la luz. Por otro lado Javiera dice que el espejo y la luna son reflectores de luz y que la linterna la antorcha y el rayo son emisores.

¿Cuál de los dos está en lo correcto, Pablo o Javiera?

a) Javiera ya que la luna es un cuerpo que refleja la luz del sol y por eso brilla.
b) Javiera ya que la luna es un cuerpo que refleja la luz de la Tierra y por eso brilla.
c) Pablo ya que la luna es una fuente que genera su propia luz y por eso brilla en las noches.
d) Pablo ya que la luna es una estrella que emite su propia luz y por eso brilla en las noches.

2. Observa las imágenes y escribe una **A** para las fuentes artificiales de luz y una **N** para las fuentes naturales de luz.

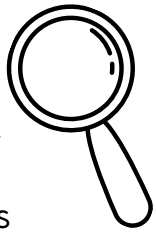







3. ¿Cuál de las siguientes opciones incluye dos cosas que producen su **propia luz**?

a) Una vela y la Luna.
b) La Luna y un espejo.
c) El Sol y una vela.
d) Un espejo y el Sol.

4. Dibuja un objeto que produce luz artificial que tengas en casa:

Resultados:



1. Alternativa **a**. Entre Pablo y Javiera es Javiera quien tuvo la razón al clasificar los cuerpos ya que la linterna, el rayo y la antorcha son fuentes de luz, es decir, emisores que generan su luz propia, en cambio, el espejo y la luna son reflectores de luz. El espejo refleja la luz de diferentes cuerpos y la luna refleja la luz del sol.

2. Fuentes naturales de luz: Sol, estrellas y fuego.
Fuentes artificiales de luz: Linterna, lámpara y ampolleta

3. Alternativa **c**. El sol y una vela.