

### **PROPÓSITO:**

¿Qué pasa cuando la luz choca con algún material?

Diferenciar los objetos luminosos de los no luminosos

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Desarrollo – Explicación:

Actividad 1: La luz como fuente de energía.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_03_01.html)

Actividad 2: Usos de los objetos luminosos y no luminosos.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_03_02.html)

Actividad 3: La generación de sombras.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_03_03.html)

Actividad 4: Combinación de colores primarios.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_03_04.html)

• Desarrollo – Socialización:

Actividad 5: Objetos no luminosos en diferentes estados de la materia / Carrera de observación.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_03\\_05.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_03_05.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_04_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/S\\_G02\\_U03\\_L06/S\\_G02\\_U03\\_L06\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/S_G02_U03_L06/S_G02_U03_L06_05_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

---

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/menu\\_S\\_G02\\_U03\\_L06/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/menu_S_G02_U03_L06/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_2/S/SM/SM\\_S\\_G02\\_U03\\_L06.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/S/SM/SM_S_G02_U03_L06.pdf)