

Lee las páginas 108 y 109 del libro. Luego, reproduce el vídeo del arcoíris. Una vez que lo hayas hecho, podrás contestar a las siguientes 7 preguntas, marcando o copiando en el cuaderno la respuesta correcta.

1. A la luz del sol se le llama...

- a) Luz amarilla.
- b) **Luz blanca.**
- c) Luz roja.

2. La luz del sol se descompone en 7 colores (el arcoíris) cuando atraviesa un elemento...

- a) **Transparente.**
- b) Translúcido.
- c) Opaco.

3. ¿Dónde está el arcoíris?

- a) En el cielo.
- b) En las nubes.
- c) **En ningún lado, es una ilusión óptica.**

4. Escoge la respuesta correcta.

- a) Un cartón refleja la misma cantidad de luz que un espejo.
- b) Un cartón refleja más cantidad de luz que un espejo.
- c) **Un cartón refleja menos cantidad de luz que un espejo.**

5. Por la mañana, al despertar, enciendes la luz de tu cuarto y ves el armario de la ropa. Esto ocurre porque algunos rayos que han salido de la bombilla de tu cuarto, al chocar en el armario han cambiado de dirección y se han dirigido a tus ojos. ¿Cómo se le llama a este fenómeno?

- a) **Reflexión.**
- b) Retracción.
- c) Refracción.

6. La botella se ve amarilla, esto ocurre porque...

- a) Absorbe la luz amarilla y refleja los demás colores.
- b) Refleja todos los colores, pero sobre todo el amarillo.
- c) **Absorbe la luz de todos los colores y refleja la amarilla.**



7. Este folio se ve blanco porque...

- a) Absorbe todos los colores.
- b) **Refleja todos los colores.**
- c) La *a*) y la *b*) son falsas.

