



GUÍA DE APRENDIZAJE REMOTO N°5 CIENCIAS NATURALES

| | |
|---|--|
| Nombre: | Curso: |
| Objetivos: OA 08, OA 09. | Habilidades: Comprender-Analizar. |
| Indicadores: 8.1: diferencian objetos que emiten luz de aquellos que la reflejan. 8.3: clasifican varias fuentes de luz en natural y artificial. 9.2: describen la sombra de un objeto producida por la luz. | |

Instrucciones:

- Lee atentamente cada uno de los enunciados y responde según corresponda.
- Utiliza solo lápiz grafito y goma para responder.
- Recuerda que esta guía es a modo de repaso de las guías anteriores. Espero que puedas resolverla sin ninguna dificultad.

1. De acuerdo a las características de los distintos tipos de hábitat, ¿qué animales corresponden al hábitat terrestre?

- a) Perro, gato, pez.
- b) Ardilla, loro, anguila.
- c) Caballo, vaca, jirafa.
- d) Tiburón, almeja, cerdo.

2. De acuerdo a las características de los distintos tipos de hábitat, ¿qué animales corresponden al hábitat acuático?

- a) Burro, poni, lobo marino.
- b) Perro, conejo, zorro.
- c) Lobo, caballo, cebra.
- d) Estrella de mar, pepino de mar, ballena.

3. De acuerdo a las características de los distintos tipos de hábitat, ¿qué animal no corresponde al hábitat aéreo?

- a) Pingüino.
- b) Águila.
- c) Cóndor.
- d) Papagayo.



4. ¿Qué es la luz?

- a) Es una forma de energía emitida por cuerpos luminosos.
- b) Algo que da calor.
- c) Energía que se obtiene del agua.
- d) Todas las anteriores.

5. ¿Cuál de los siguientes elementos **NO** pertenece a una fuente artificial de luz?

- a) Ampolleta.
- b) Fósforo.
- c) Linterna.
- d) Fuego.

6. ¿Cuál de los siguientes elementos **NO** pertenece a una fuente natural de luz?

- a) Luna.
- b) Sol.
- c) Fuego.
- d) Estrellas.

7. ¿Cómo se propaga la luz?

- a) Por medio del agua.
- b) En línea recta y en todas las direcciones.
- c) De forma espiral.
- d) En línea recta, pero solo en una dirección.

8. ¿Cuál es la velocidad de propagación de la luz?

- a) 300.000 kilómetros en un segundo.
- b) 300.000 metros por minuto.
- c) 300.000 kilómetros por minuto.
- d) 30.000 kilómetros por segundo.

9. ¿Qué es un objeto no luminoso?

- a) Aquel que alumbra solo un poco.
- b) Aquel que no emite luz.
- c) Aquel que no brilla.
- d) Aquel que no está encendido.



10. ¿Qué es un material opaco?

- a) Aquel que deja pasar la luz produciendo una sombra clara.
- b) Aquel que deja pasar a luz, pero no permite distinguir los cuerpos que se encuentran detrás de él.
- c) Aquel que no deja pasar la luz y emite sombra cuando se ilumina.
- d) Aquel que deja pasar la luz y permite identificar el objeto que se encuentra detrás de él.

11. ¿Cuál de los siguientes materiales es semitransparente?

- a) Plástico.
- b) Libro.
- c) Agua.
- d) Madera.

12. ¿Cuál de los siguientes materiales es opaco?

- a) Agua.
- b) Vidrio.
- c) Botella de plástico.
- d) Cuaderno.

13. ¿Cuál de los siguientes materiales es transparente?

- a) Lápiz.
- b) Estuche.
- c) Vidrio.
- d) Goma.

14. ¿La luz tiene color?

- a) No.
- b) Es blanca.
- c) Sí. Está compuesta por varios colores.
- d) Sí, la luz es amarilla.

Recuerda que ante cualquier duda o consulta, me puedes escribir a mi correo:

antonella.paredesc@gmail.com