



GUÍA DE APRENDIZAJE REMOTO N°5 CIENCIAS NATURALES

Nombre:	Curso: 3° B básico
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?

- Perro, gato, pez.
- Ardilla, loro, anguila.
- Caballo, vaca, jirafa.
- Tiburón, almeja, cerdo.

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

- Burro, poni, lobo marino.
- Perro, conejo, zorro.
- Lobo, caballo, cebra.
- 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?

- Pingüino.
- Águila.
- Cóndor.
- Papagayo.

4. ¿Qué es la luz?

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

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

- Ampolleta.
- Fósforo.
- Linterna.
- Fuego.

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

- Luna.
- Sol.
- Fuego.
- 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:

luicita5@gmail.com