

GUÍA N° 3 CIENCIAS NATURALES

6° BÁSICO MAYO 2021.

Nombre _____ Curso: ____ Fecha _____

OBJETIVO: Conocer el concepto de energía, tipos y transformaciones que puede experimentar.

CONTENIDOS: La energía, tipos y transformaciones.

ACTIVIDADES: Lee y observa las ilustraciones de las páginas n°119,120,121,123 y 126 del texto de Ciencias Naturales y luego responde.

I.- Define el concepto de energía

II.- Encierra en un círculo la alternativa correcta.

1.-La siguiente lámina corresponde a un tipo de energía denominada:

- a) cinética.
- b) potencial gravitatoria.
- c) térmica.
- d) lumínica.



2.-En los alimentos encontramos energía:

- a) térmica.
- b) química.
- c) eléctrica.
- d) cinética.

3.- En los cuerpos que se encuentran en movimiento, encontramos energía:

- a) cinética.
- b) térmica.
- c) potencial gravitatoria.
- d) lumínica.

4.- La siguiente imagen corresponde a un tipo de energía denominada:

- a) potencial gravitatorio.
- b) química.
- c) eléctrica.
- d) cinética.



5.- Al aumentar el movimiento de las partículas o átomos de una sustancia:

- a) aumenta la energía térmica.
- b) disminuye la energía térmica.
- c) se produce un desplazamiento de las cargas eléctricas.
- d) se almacena energía eléctrica.

6.- El movimiento de carga eléctrica a través de un cable conductor, produce energía:

- a) cinética.
- b) lumínica.
- c) química.
- d) eléctrica.

7.- La siguiente lámina corresponde a un ejemplo de energía:

- a) cinética.
- b) química.
- c) térmica.
- d) potencial gravitatoria.



8.-Durante la fotosíntesis la energía solar se transforma en:

- a) energía química.
- b) energía cinética.
- c) energía térmica.
- d) energía lumínica.

9.-La energía eléctrica que utiliza el computador se puede transformar en:

- a) energía potencial gravitatoria.
- b) energía lumínica.
- c) energía solar.
- d) energía química.



10.- La energía térmica que genera la cocina, es producto de la transformación de la energía:

- a) eléctrica.
- b) térmica.
- c) cinética.
- d) química.

