

REPASO NATURALES TEMA 5

1. Clasifica estos materiales según sean naturales o artificiales.

- Arcilla
- Arena
- Piedra
- Papel
- Cuero
- Plástico
- Seda
- Madera
- Lana

2. Elige qué tipo de fuente de energía es:

- Uranio
- Petróleo
- Biomasa
- Gas
- Viento
- Agua

3. A Daniel se le derritieron los hielos del zumo. ¿Qué tipo de mezcla era?

- Antes de derretirse
- Después de derretirse

4. La luz:

- A. Es una propiedad de los cuerpos de colores.
- B. Es una forma de energía que puede producir cambios en los cuerpos.

5. Indica en cada caso si el objeto se pone en movimiento, se para o cambia su dirección.



7. Observa la imagen y contesta las preguntas:



- ¿Qué tipos de energía aparecen en la ilustración? Marca las respuestas correctas.

Luminosa calorífica sonora cinética eléctrica química

- Indica cómo se transforma la energía cuando:

– Se forma el relámpago:

La energía se transforma de a

– Suena el trueno:

La energía se transforma de a

– Se queman los árboles:

La energía se transforma de a

8. ¿Cuáles son los colores del arco iris? Marca los correctos.

rojo	naranja	marrón	amarillo	verde
añil	rosa	violeta	azul	negro

9. ¿Por qué el color del camión de bomberos es rojo?

- a. Porque refleja todos los colores menos el rojo.
- b. Porque absorbe todos los colores menos el rojo.
- c. Porque lo pintaron de ese color.

10. Observa la llama del incendio que se ha producido en el bosque. ¿Cómo es la fuente de luz de la llama artificial o natural?

11. Escribe dos acciones de ahorro de energía:
