

Evaluación de Ciencias Naturales

Tipos de materiales

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Lee el texto y responde las preguntas.

José fue de paseo al río con su familia. Se sentó sobre las piedras de la orilla y observó que estas eran duras, redondeadas y suaves. También vio hermosos salmones que saltaban felices en el agua y ranas que croaban sentadas sobre los nenúfares.

Él se dio cuenta que la naturaleza creaba cosas hermosas.

- A. ¿Qué nombre le pondrías al texto?

- B. ¿Con quién fue de paseo José?

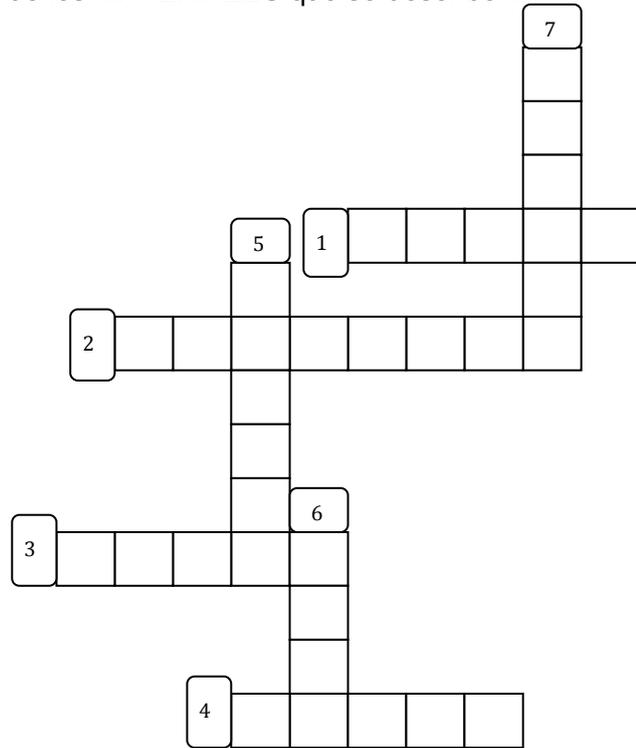
- C. ¿Cómo eran las piedras que observó?

- D. ¿Qué hacían las ranas?

- E. ¿Qué descubrió José?

2. Completa el crucigrama con los nombres de los MATERIALES que se describen.

1. Me sacan de la vaca para hacer carteras y zapatos.
2. Del petróleo me sacan, para hacer juguetes y distintos recipientes.
3. De la naturaleza vengo, en herramientas y adornos me encuentro.
4. De los árboles vengo, conmigo hacen libros y cuadernos.
5. Me sacan de los árboles, para hacer adornos y muebles.
6. De la oveja vengo, me usan en bufandas para el invierno.
7. La arena es mi fuente, conmigo hacen ventanas y lentes.



3. Escribe V si es verdadero y F si es falso

- _____ Podemos clasificar los materiales en NATURALES y ELABORADOS.
- _____ La madera es un Material Elaborado.
- _____ El papel es un Material Elaborado.
- _____ El vidrio es un Material Elaborado con arena.
- _____ Los materiales tienen propiedades como la dureza y resistencia.
- _____ Un ejemplo de material impermeable es el papel.
- _____ Una propiedad del metal es su resistencia.

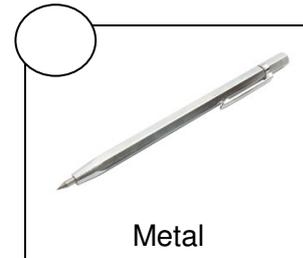
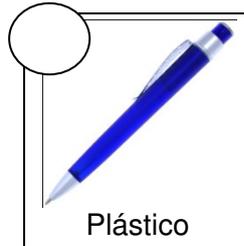
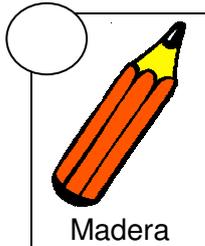
4. Marca con una X según si cada material es natural o elaborado.

Material	Natural	Elaborado
Madera		
Vidrio		
Plástico		
Metal		
Papel		
Algodón		

5. Escribe, ¿con qué material harías cada cosa?

Un chaleco	
Un macetero	
Un libro	
Un paraguas	
Una joya	

6. Ordena los lápices de 1 a 3, según su resistencia.



7. Dibuja los objetos según la descripción.



Estoy hecho con un material frágil e impermeable.



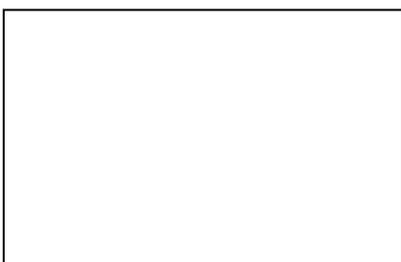
Estoy hecho con un material duro y permeable.



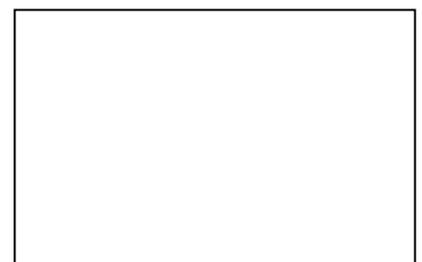
Estoy hecho con un material blando, con poca resistencia al desgaste.



Estoy hecho con un material transparente e impermeable.



Estoy hecho con un material duro y resistente.



Estoy hecho con un material duro que puede ser rayado por un metal.

RESPUESTAS:

1. .
A. –
B. Con su familia.
C. Eran duras, redondas y suaves.
D. Croaban.
E. Que la naturaleza creaba cosas maravillosas.

2. .
1. Cuero.
2. Plástico.
3. Metal.
4. Papel.
5. Madera.
6. Lana
7. Vidrio.

3. .
• V
• F
• V
• V
• V
• F
• V

4. .

Material	Natural	Elaborado
Madera	X	
Vidrio		X
Plástico		X
Metal	X	
Papel		X
Algodón		X

5. .

Un chaleco	Lana
Un macetero	Plástico
Un libro	Papel
Un paraguas	Tela impermeable
Una joya	Metal

6. Ordena los lápices de 1 a 3, según su resistencia.

