

EVALUACIÓN PROGRESIVA DE CIENCIAS NATURALES

ALUMNO(A)	Nota:
ASIGNATURA: Ciencias Naturales	
PROFESOR (A): María Angélica Cisternas - Violeta Vega Godoy.	
CURSO: 1°A y 1°B FECHA: Septiembre 2020	
PUNTAJE TOTAL: 44 puntos PUNTAJE OBTENIDO:	
Porcentaje de exigencia 60% Puntaje mínimo para la NOTA 4.0: 26 pts	

Objetivos de Aprendizaje y/o aprendizaje esperado:

- Describir distintos tipos de materiales.
- Clasificar diversos materiales según sus propiedades.
- Identificar el uso de materiales en la vida cotidiana.
- Describir cambios en los materiales producidos por factores externos.
- Comparar observaciones de las propiedades de distintos materiales.

I. Marca con una X la alternativa correcta (1 ptos c/u, 14 puntos en total)

1. Qué imagen representa la propiedad de elasticidad:



a)



b)



c)

2. Material conductor de electricidad es:



a)



b)



c)

3. Se obtiene a partir del petróleo:



a)



b)



c)

4. Son materiales de origen animal:



a)



b)



c)

5. ¿Qué otro objeto podrías fabricar con madera?



a)



b)



c)

6. ¿Cuál de los objetos es un material blando?



a)



b)



c)

7. ¿Cuál de los objetos es un material duro?



a)

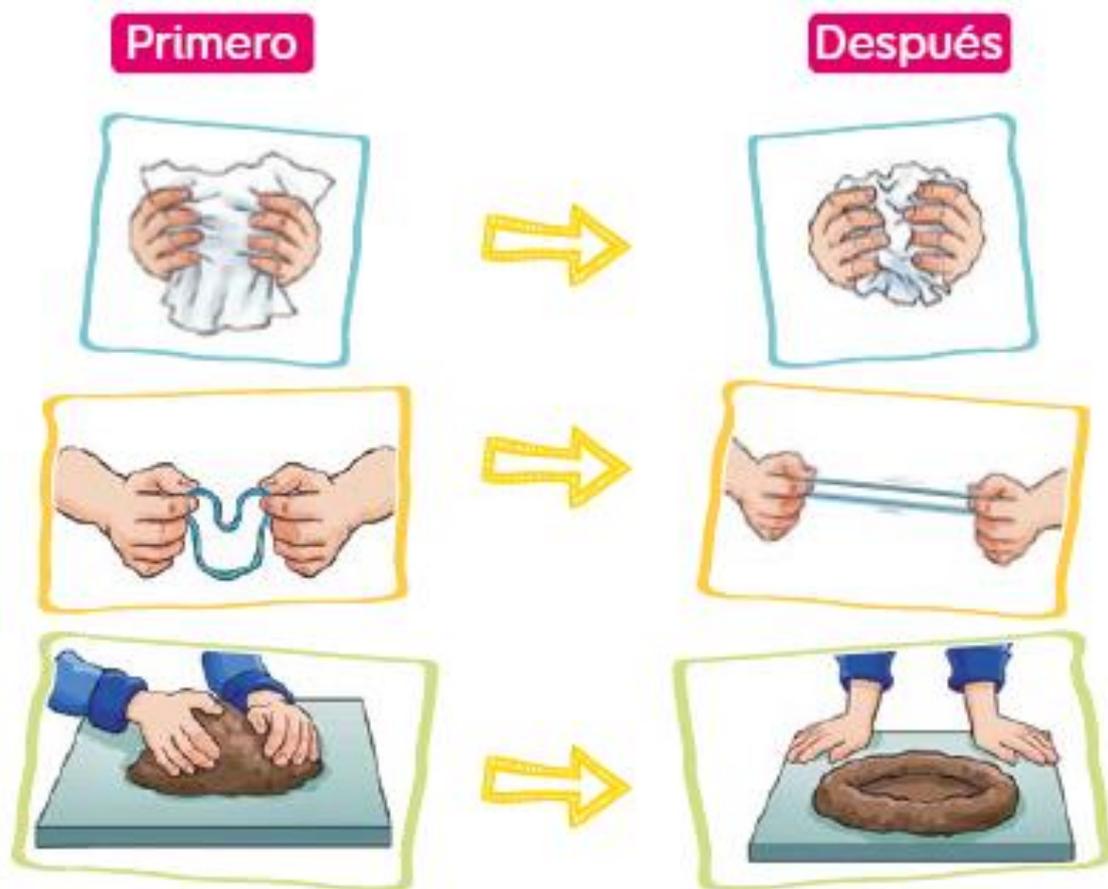


b)



c)

- Observa las imágenes y las acciones realizadas. Luego, responde las preguntas 8 y 9 marcando con una x la respuesta correcta en cada caso.



8. ¿Qué característica de los objetos se modificó al aplicarles una fuerza?

Textura

a)

Color

b)

Forma

c)

9. ¿Qué objeto habrá recuperado su forma cuando la fuerza dejó de actuar sobre él?

Papel

a)

Elástico

b)

Greda

c)

10. Observa la vela y el auto de juguete antes y después de estar expuestos al sol.
¿Qué objeto modificó su forma?



Auto

a)

Vela

b)

Ninguno

c)

11. ¿Qué características tienen los materiales que permiten secar las superficies?



Son frágiles

a)

Son aislantes

b)

Son absorbentes

c)

12. ¿Qué material crees que se puede dañar en contacto con el agua?



a)



b)



c)

13. Si quisieras fabricar un vaso duro e impermeable, ¿cuál de los siguientes materiales deberías utilizar?

Plumavit

a)

Metal

b)

Cartón

c)

14. ¿Qué diferencia a un vaso de plumavit de uno de metal?

La fragilidad

a)

La flexibilidad

b)

La impermeabilidad

c)

II. ¿De qué material están elaborados los objetos? Une según corresponda

(1 puntos c/u 4 puntos en total)

Metal

Madera

Vidrio

Plástico





III. Escribe V si es verdadero o una F si es falso. (1 punto c/u 10 puntos en total)

1. _____ Los materiales que utilizamos para la elaboración de diferentes objetos son: madera, vidrio, plástico, metal.
2. _____ El metal es un material resistente al calor.
3. _____ El plástico al aplicarle calor mantiene su forma original.
4. _____ La madera se puede cortar y tallar para darle la forma que uno quiera.
5. _____ El vidrio es un material transparente.
6. _____ El género es un material duro.
7. _____ La luz puede producir cambios, como desteñir los colores.
8. _____ Los materiales impermeables impiden el paso del agua.
9. _____ El papel lo obtenemos del metal.
10. _____ La madera es un material que no sirve para construir casas.

IV. Dibuja dos elementos que estén hechos con cada material. (2 puntos c/u 10 puntos en total).

MADERA		
METAL		
VIDRIO		
PAPEL		
PLÁSTICO		

V. Une el tipo de material con su propiedad y luego con su uso más indicado.

(1 ptos c/u 3 puntos en total)

Material	Propiedad	Uso
Goma <input type="radio"/>	Es aislante <input type="radio"/>	
Plumavit <input type="radio"/>	Es impermeable <input type="radio"/>	
Plástico <input type="radio"/>	Es flexible <input type="radio"/>	

VI. Observa el material y su exposición, pinta lo que sucede.

(1 punto c/u 3 puntos en total)

Material	Exposición	¿Qué sucede?
		<input type="checkbox"/> Cambia su color <input type="checkbox"/> Cambia su forma
		<input type="checkbox"/> Cambia su temperatura <input type="checkbox"/> Cambia su textura
		<input type="checkbox"/> Se moja <input type="checkbox"/> No se moja