

Nombre: _____ Curso: _____ Nº _____

Fecha: _____ Nota: _____

EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES.

UNIDAD 5

1. Une cada estado de la materia con las características que le correspondan.

● Sólido

● Líquido

● Gas

● a) No tienen forma propia y no ocupan siempre el mismo espacio.

● b) Tienen forma propia y ocupan siempre el mismo espacio.

● c) No tienen forma propia y ocupan siempre el mismo espacio.

2. Clasifica los siguientes elementos según sean sólidos, líquidos o gaseosos:

Sal diamante oxígeno zumo leche.

Sólidos: _____

Líquidos: _____

Gases: _____

3. Relaciona cada objeto con una propiedad que lo defina.

- viga de acero
- alcohol
- jarrón de cerámica
- gel de baño
- guantes de lana
- volatilidad
- flexibilidad
- viscosidad
- fragilidad
- resistencia

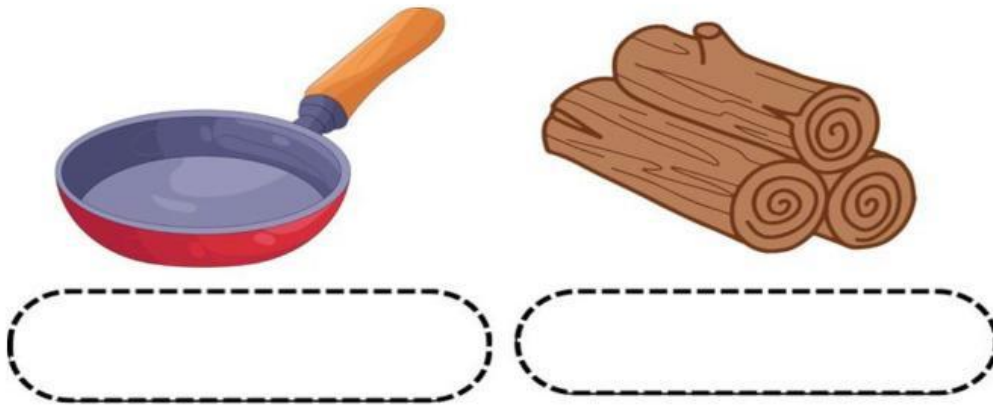
4. Completa el esquema con los cambios de estado correspondientes.



5. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

- El calor se transmite igual a través de todos los objetos. _____
- Cuando un cuerpo frío y otro caliente están cerca, el calor pasa del que está más caliente al más frío. _____

6. Escribe CONDUCTOR o AISLANTE en cada objeto según el material del que está hecho



7. Una puerta **metálica no abre bien en verano**, pero **sí en invierno**. ¿Qué le sucede al metal en verano?

8. Identifica los cambios que se producen al encender una vela y señala si se trata de un **cambio de estado** o de un **cambio químico**. Di cómo se llama el cambio en cada caso. (**fusión, solidificación, vaporización, condensación, combustión**)

- La vela se enciende: _____ , se llama _____
- Se derrite la cera y caen gotas por la vela: _____ y se llama _____

9. Indica si las siguientes mezclas son homogéneas o heterogéneas.



Refreshco _____

Arena de río _____

Arroz tres delicias _____

Perfume _____