Nombre: _____ Fecha:_____

TEMA 7

1. Escribe en los recuadros el nombre correspondiente a las definiciones.

calor - temperatura

Propiedad de la materia que determina cuánto de caliente está un cuerpo. [ ]

Forma de energía que se transmite de los cuerpos más calientes a los menos calientes. [ ]

2. A qué efecto del calor se refiere cada una de las siguientes situaciones?

dilatación - fusión

1. Una puerta metálica no cierra bien en verano: _____
2. Sacamos hielo del congelador y se derrite: _____

3. Elige un material para cada elemento de este recipient.

acero – plástico – madera – vidrio

4. ¿Qué propiedades de la luz son correctas? Márcalas.

- La luz se desplaza a gran velocidad.
- La luz atraviesa todo tipo de materiales.
- La luz se desplaza en línea recta.

5. Según cómo dejan pasar la luz, escribe si el elemento que hay delante del jarrón es transparente, translúcido u opaco.

A._____ B._____ C. _____

6. Determina a qué propiedad de la luz se refieren las siguientes situaciones:

Reflexión- refracción

- Cuando un rayo de luz se encuentra con un objeto, choca contra él y cambio su dirección. _____
- La luz experimenta un cambio de dirección al pasar de un material a otro material distinto. _____

7. Marca las afirmaciones falsas.

La luz blanca está formada únicamente por el color blanco.

Los objetos negros absorben todos los colores de la luz.

Un objeto de color rojo, refleja todos los colores excepto la luz roja que la absorbe.

8. Elige el material adecuado para cada uso.

acero – plástico – algodón – vidrio

Destornillador: _____ Cuchara desechable: _____

Pantalla: _____ Sábana: _____

9. Señala a qué material corresponde cada conjunto de propiedades.

vidrio – madera – cerámica – metal

1. Pesado, buen conductor del calor y la electricidad, se obtiene en las minas. _____
2. Dura, resistente, ligera y se obtiene a partir de arcilla y otros minerales. _____
3. Es muy abundante, fácil de trabajar y ligera. _____
4. Duro, frágil, transparente y se fabrica con una mezcla de arena. _____