

## CONTROL NATURALES TEMA 6

**Nombre y Apellidos.....Fecha.....**

1) ¿Qué es la energía?

2) ¿Qué significa que un material es conductor del calor o aislante?

En los siguientes dibujos señala que parte sería conductora del calor y cual aislante.



3) Contesta:

- ¿Dónde se produce la electricidad?
- ¿Cómo llega hasta los hogares?

4) Relaciona con flechas:

Solidificación                      Ocurre cuando un sólido (hielo) se calienta y se transforma en líquido.

Fusión                                Ocurre cuando un líquido se calienta y se transforma en gas.

Evaporación                        Se produce cuando un gas se enfría y se transforma en líquido.

Condensación                      Sucede cuando un líquido se enfría y se transforma en sólido.

5) Aquí tienes una lista de elementos para que digas si son conductores de la electricidad o aislantes:

Agua, acero, papel, cobre, cerámica y madera

Conductores →

Aislantes →

6) Es peligroso el empleo de la electricidad en los siguientes casos?  
Rodea la opción correcta

- Desenchufar un aparato eléctrico tocando el plástico. BIEN /MAL
- Tocar un enchufe con los dedos. BIEN /MAL
- Enchufar un aparato eléctrico con las manos mojadas. BIEN /MAL
- Conectar varios aparatos a una misma regleta. BIEN /MAL

7) ¿Qué tipo de energía consume cada máquina?

Coche →

Televisión →

Tijeras →

Microondas →

Avión →

Martillo→

8) ¿Qué diferencia hay entre máquinas simples y complejas? Pon dos ejemplos de cada una

