

TEST

1 Cuando colocamos un recipiente de hielo al sol, observamos que se transforma en agua líquida. ¿Cómo se denomina este cambio?

- a) Solidificación
- b) Fusión
- c) Evaporación

2 Cuando obtenemos un material directamente de la naturaleza, sin transformarlo. ¿Cómo lo denominamos?

- a) Artificial
- b) Natural
- c) Sintético

3 Si un material se deforma al estirarlo, pero recupera su forma inicial. ¿Qué propiedad presenta?

- a) Elástico
- b) Conductor
- c) Resistente

4 Cuando quemamos madera y se libera calor y luz, ¿Qué tipo de energía se está transformando?

- a) Energía cinética
- b) Energía eléctrica
- c) Energía química

5 La energía que tienen los trenes o los objetos cuando se lanzan, se denomina:

- a) Energía cinética
- b) Energía eléctrica
- c) Energía química

6 Las máquinas compuestas están formadas por:

- a) Una sola pieza
- b) Varias piezas combinadas
- c) Por poleas y palancas, únicamente

7 Si queremos elevar un peso utilizando únicamente una cuerda y una rueda, ¿Qué máquina simple necesitamos?

- a) Polea
- b) Plano inclinado
- c) Rueda

8 ¿Cual de las siguientes opciones es una máquina simple?

- a) Lavadora
- b) Telescopio
- c) Rueda