



CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



Test.

Contesta las siguientes preguntas sobre ciencias

1 ¿Cuál de estos es un material natural?

- a) Plástico
- b) Acero
- c) Vidrio
- d) Madera

2 ¿Qué propiedad de un material indica que puede doblarse y volverse a su forma original?

- a) Resistencia
- b) Elasticidad
- c) Conductividad
- d) Flotabilidad

3 ¿Qué propiedad permite que algunos materiales transmiten electricidad?

- a) Elasticidad
- b) Conductividad
- c) Flotabilidad
- d) Resistencia

4 La energía que nos da el sol se llama...

- a) Energía luminosa
- b) Energía química
- c) Energía eléctrica
- d) Energía térmica

5 Cuando una pelota rueda por una pendiente, está usando energía...

- a) Cinética
- b) Química
- c) Luminosa
- d) Eléctrica

6 ¿Cuál de estas fuentes de energía es renovable?

- a) Petróleo
- b) Carbón
- c) Viento
- d) Gas natural

7 Las máquinas simples sirven para...

- a) Dificultar el trabajo
- b) Cambiar la forma de la energía
- c) Facilitar el trabajo
- d) Producir electricidad

8 ¿Qué máquina simple usamos al subir una rampa?

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

9 ¿Cuál de estas situaciones es un ejemplo de palanca?

- a) Bicicleta rodando
- b) Columpiarse en un columpio
- c) Martillo sacando un clavo
- d) Polea levantando un cubo

10 Las máquinas compuestas se forman cuando...

- a) Se usan materiales naturales
- b) Se combinan varias máquinas simples
- c) Se conectan a la electricidad
- d) Se fabrican con metales