



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