

Máquinas y energía

Responde a las siguientes preguntas, a ver cuanto sabes.

¡ÁNIMO!

- 1** ¿Qué son las fuentes energías renovables?
 - a) La energía renovable se agota fácilmente y no es sostenible en el tiempo
 - b) Son aquellas que no se agotan, como la luz solar o el viento
- 2** ¿Qué son las máquinas simples?
 - a) Son las que tienen pocas piezas o a veces solo una
 - b) Son las que tienen muchas piezas combinadas
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta
- 3** Las máquinas son aparatos que nos permiten realizar una tarea con menos esfuerzo
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 4** ¿Qué son las fuentes de energía no renovables?
 - a) Son aquellas que son infinitas y no se agotan
 - b) Son aquellas que se pueden agotar, porque se gastan más rápido de lo que se producen
 - c) No contamina y es segura para el medio ambiente
- 5** ¿Un puente, qué tipo de invento es?
 - a) Inventos que son materiales
 - b) Inventos que son objetos
 - c) Inventos que son estructuras
- 6** ¿La agricultura, qué tipo de invento es?
 - a) Inventos que son procesos
 - b) Inventos que son herramientas
 - c) Inventos que son máquinas
- 7** ¿Cuáles son las etapas de un proyecto?
 - a) Pensar, planificar y evaluar
 - b) Pensar, diseñar, planificar, difundir, evaluar y realizar las tareas
 - c) Pensar y diseñar
- 8** ¿Cuáles son las propiedades de los materiales?
 - a) Resistencia, elasticidad, conductividad y flotabilidad
 - b) Resistencia y elasticidad
 - c) Brilla en la oscuridad y elasticidad
- 9** Las máquinas obtienen energía de: La electricidad, combustible y de la energía del sol
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 10** Los materiales artificiales son:
 - a) Los que aparecen en la naturaleza
 - b) Los que fabricamos transformando los materiales naturales