

# 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