

Nombre: _____

QUIZ DE LAS MÁQUINAS

1 Que tipo de máquina es una polea?

- a) Una máquina compuesta
- b) Una máquina simple
- c) Una máquina compleja

2 Cual es la función principal de una palanca?

- a) Aumentar la velocidad
- b) Cambiar la dirección del movimiento
- c) Aumentar la fuerza que ejercemos

3 Que permite un plano inclinado?

- a) Elevar objetos sin esfuerzo
- b) Facilitar el movimiento de objetos empujándolos
- c) Aumentar la velocidad de un objeto

4 Que parte de una máquina protege al resto de elementos?

- a) El motor
- b) La cubierta
- c) La estructura

5 Que son las máquinas simples?

- a) Maquinas formadas por muchas piezas
- b) Máquinas formadas por una sola o pocas piezas
- c) Máquinas que no requieren energía

6 Que partes componen una máquina compuesta?

- a) Solo el motor
- b) Varias piezas diferentes
- c) Solo la cubierta

7 Que tipo de mecanismo utilizan los engranajes?

- a) Transmitir el movimiento
- b) Almacenar energía
- c) Aumentar la temperatura

8 Cual es la ventaja de usar un plano inclinado en lugar de levantar un objeto directamente?

- a) Se necesita más fuerza
- b) Se necesita menos fuerza
- c) No se necesita fuerza