



# QUIZ DE MÁQUINAS



1 ¿Cuál de estas máquinas es una palanca de primer género?

- a) Tijeras
- b) Cascanueces
- c) Caña de Pescar

2 ¿Qué parte de una máquina compuesta transmite el movimiento?

- a) Estructura
- b) operadores mecánicos
- d) carcasa

3 ¿Qué máquina simple permite elevar objetos usando una cuerda y una rueda?

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

4 ¿Qué tipo de palanca es una carretilla?

- a) Primer género
- b) Segundo género
- c) Tercer género

5 ¿Qué tipo de energía se transforma en mecánica cuando andamos en bicicleta?

- a) Energía luminosa
- b) Energía química
- c) Energía Eléctrica

6 ¿Cómo se transforma la energía en una bombilla encendida?

- a) Energía química en energía mecánica
- b) Energía eléctrica en energía luminosa

7 ¿Qué tipo de energía utiliza una polea accionada por una persona?

- a) Energía mecánica
- b) Energía térmica
- c) Energía nuclear

8 ¿Qué transformación de energía ocurre en un coche que funciona con gasolina?

- a) Energía química a energía mecánica
- b) Energía mecánica a energía eléctrica
- c) Energía luminosa a energía térmica

LIVEWORKSHEETS