

**NATURALES: LAS MÁQUINAS** (Páginas 120-123 de nuestro libro)

1. Lee bien las preguntas y selecciona las respuestas correctas:

Las máquinas están formadas por:

- a) Varias piezas.                      b) Una o varias piezas.

Todas las máquinas necesitan:

- a) Energía para funcionar.      b) una fuente renovable de energía

## ¿Cuántos tipos de máquinas hay?

- a) Tres                      b) Dos                      c) Cuatro

Una rueda con un canal por el que pasa una cuerda o un cable se llama:

- a) Polea                      b) Rodillo                      c) Rueda

Las piezas de las máquinas compuestas que transmiten la fuerza o el movimiento de una parte de la máquina a otra se llaman...

- a) Motores      b) Piñones      c) Operadores mecánicos

¿Las máquinas combinan sus piezas para funcionar?

- a) Algunas sí      b) Si, todas      c) Ninguna

## 2. Une con flechas:

Tubo cilíndrico que da vueltas alrededor  
 de un eje para aplastar, estirar...

Disco que puede girar alrededor de un eje

Barra rígida y resistente que se mueve sobre un apoyo

Superficie con una inclinación  
que sirve para desplazar (subir o bajar)  
objetos y salvar obstáculos como escaleras

## El plano inclinado o rampa

## La rueda

## El rodillo

## La palanca