

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