

TEMA 6. DE CIENCIAS NATURALES. LAS MÁQUINAS

Lee atentamente y despacio.

Las máquinas son objetos que sirven para realizar tareas.

Están formadas por una o varias piezas. Pueden ser:

Simples Tienen una o muy pocas piezas.	Compuestas Tienen muchas piezas.
 rueda	 tablet
 tobogán	 bicicleta
 tijeras	 coche
 balancín	 lavadora

Video de máquinas simples y compuestas (hacer clic sobre el enlace):

https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro_I

1. Adivina la máquina. ¿Qué máquina necesitas para hacer cada tarea?

- Para cortar un papel necesito _____
- Para sacar punta al lápiz necesito _____
- Para viajar a Sevilla necesito _____
- Para ver este vídeo necesito _____
- Para lavar la ropa necesito _____

2. Clasifica las máquinas anteriores en simples y compuestas.

Simples: _____

Compuestas: _____

¿Cómo funcionan las máquinas?

Las máquinas necesitan energía para funcionar, como:

Fuerza humana	Energía eléctrica o electricidad	Energía de los combustibles: gasolina, gasoil, gas...
		
		

3. Escribe con que fuerza o energía funciona estas máquinas.



4. Observa las imágenes y responde:

- ¿Cómo se llama este tipo de máquinas? Escribe.

Pista: su nombre empieza igual que la energía que utilizan para funcionar

- Ahora, nombra dos que haya en tu casa.

