

GUÍA DE TECNOLOGÍA

CUARTO AÑO BÁSICO C

Clase N°4 desde 11 al 15 de mayo

LAS MÁQUINAS Y SU FUNCIONAMIENTO



El auto de Marcos se averió. Por mucho que lo intentaron, Marcos y sus padres no consiguieron hacerlo arrancar. ¡Menos mal que vino la grúa! ¿Te imaginas lo difícil que hubiera sido para ellos empujar el auto hasta el taller?



Utilizaremos el mismo video de la clase anterior.

¿Qué son las máquinas?

Las máquinas, como la grúa y el auto, son aparatos que nos ayudan a realizar tareas con menos esfuerzos, además, nos proporcionan una vida más cómoda y agradable.

En nuestra vida cotidiana estamos rodeados de máquinas. Algunas de ellas son muy sencillas como las tijeras o los sacapuntas, pero otras son compuestas, como los computadores, aspiradoras, etc. Por eso distinguimos dos tipos de máquinas, **las máquinas simples y las máquinas compuestas**.

- **Las máquinas simples** están formadas por pocas piezas, llamadas componentes. Una rueda, un martillo o unas pizas son máquinas simples.
- **Las máquinas compuestas** están compuestas por muchos componentes. Una bicicleta, un televisor, un automóvil o una computadora son máquinas compuestas.

MÁQUINAS SIMPLES



MÁQUINAS COMPUESTAS



Escribe y responde en tu cuaderno:

1. ¿Qué caracteriza a las máquinas simples?
2. ¿Qué caracteriza a las máquinas simples?
3. En una hoja en blanco, pega recortes de máquinas simples y en otra hoja en blanco recortes de máquinas compuestas.