

LAS MÁQUINAS

1 ¿Qué son las máquinas? Son objetos que... Señala con X.

- Nos ayudan a realizar nuestro trabajo más fácilmente.
- Tenemos que esforzarnos mucho para realizar actividades con ellas.
- Nos ayudan a ahorrar tiempo.
- Funcionan con energía
- Gastamos mucho tiempo con ellas.
- No necesitan energía para funcionar.

2 ¿Qué tipos de máquinas hay? Señala con X.

- a) Las máquinas compuestas que son aquellas que están formadas por pocas piezas y son muy fáciles de utilizar.
- b) Las máquinas simples que son aquellas que están formadas por pocos elementos y suelen trabajar con la energía de las personas.
- c) Las máquinas compuestas que son aquellas que están formadas por muchos elementos y su funcionamiento es más complicado. La mayoría funcionan con electricidad o combustibles.

3 Selecciona cuál de los siguientes objetos son máquinas simples. Señala con X.

Plano inclinado Reloj Ruedas Ordenador Polea Palanca

4 Selecciona cuál de los siguientes objetos son máquinas compuestas. Señala con X.

Ventilador Martillo Tijeras Bicicleta Avión

5 ¿Qué son los inventos? Señala con X.

- a) Creaciones nuevas pensadas y hechas por las personas, exclusivamente para divertirnos.
- b) Creaciones nuevas pensadas y hechas por las personas para solucionar problemas.