

# 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 sencillas. Señala con X.

Plano inclinado                  Reloj                  Ruedas                  Ordenador                  Polea Palanca

**4** Selecciona cuál de los siguientes objetos son máquinas complejas. 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.