

## Un esfuerzo y una ayuda

1. ¿Qué es una fuerza y cuántos cuerpos tienen que intervenir para que exista?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

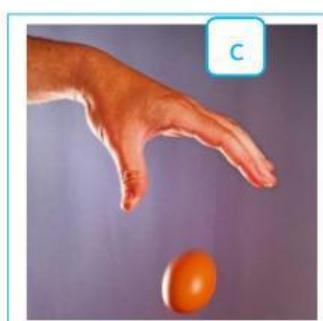
---

---

---

---

2. Observa las imágenes.

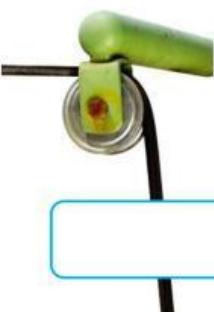
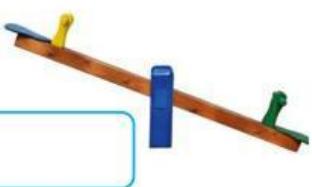


Indica qué letras representan fuerzas por contacto y cuáles fuerzas a distancia.

Contacto: \_\_\_\_\_

Distancia: \_\_\_\_\_

**3. Escribe el nombre de las siguientes máquinas simples.**



¿Qué otra máquina simple conoces y no está representada? \_\_\_\_\_

**4. Indica si estas oraciones son verdaderas (V) o falsas (F).**

- Si me siento en una silla estoy ejerciendo una fuerza sobre ella. \_\_\_\_\_
- La fuerza que ejercen los imanes se llama gravedad. \_\_\_\_\_
- Las máquinas evolucionan a lo largo del tiempo. \_\_\_\_\_
- Cuando juegas al tenis y golpeas una pelota con la raqueta, haces que la pelota cambie su trayectoria. \_\_\_\_\_
- La bicicleta no es una máquina compuesta. \_\_\_\_\_

**5. Explica bien dos problemas medioambientales pueden surgir debido a un uso no responsable de las máquinas.**

---

---

---

---

---

---