

- 1** Las principales centrales generadoras de energía eléctrica son las hidroeléctricas, los parques eólicos y las centrales nucleares. ¿Qué fuente de energía utiliza cada una? ¿Qué transformaciones de energía tienen lugar en cada una?

.....

.....

.....

.....

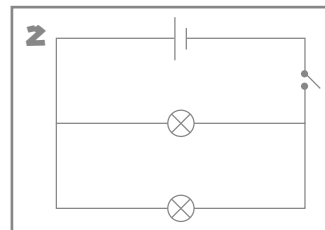
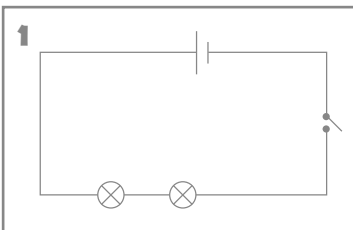
.....

- 2** ¿Qué aparatos se utilizan en las centrales eólicas, hidroeléctricas y térmicas para generar la electricidad que usamos en nuestras casas?

.....

.....

- 3** Señala y escribe en los dibujos los nombres de los componentes de estos dos circuitos eléctricos. Después, responde a las preguntas.



- a) ¿Cuántos receptores hay en cada circuito?

.....

- b) Sabiendo que si se daña un receptor deja de pasar la corriente eléctrica, ¿qué sucederá si una bombilla del circuito 1 deja de funcionar? ¿Y en el circuito 2?

.....

.....

- 4** ¿En qué se diferencia un alternador de un motor eléctrico?

.....

.....