



Nombre:

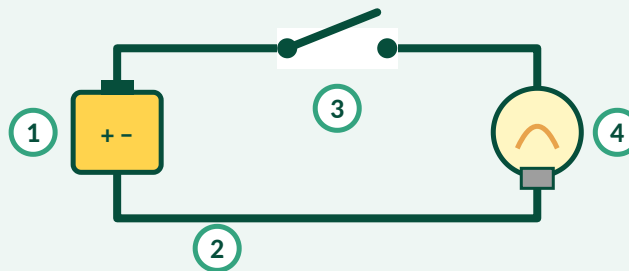
Fecha:

La electricidad y los circuitos

Recuerda: Un **circuito eléctrico** tiene un **generador** (pila), **conductores** (cables), un **interruptor** y un **receptor** (bombilla, motor...). Los materiales **conductores**, como los metales, dejan pasar la corriente; los **aislantes** (plástico, madera, goma) no la dejan pasar.

1 Las partes del circuito

Mira el circuito y escribe el nombre de cada parte.



1 (pila):

2 (cable):

3:

4 (bombilla):

2 ¿Conductor o aislante?

Rodea conductor o aislante.

el cobre

el plástico

el hierro

la madera

el aluminio

la goma

3 ¿Qué pasa si abrimos el interruptor?

Rodea la respuesta correcta.

☐ la bombilla brilla más

☐ la pila se carga

☐ la bombilla se apaga

4 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.

☐ No hay que tocar los enchufes con las manos mojadas.

☐ Los imanes atraen el hierro.

☐ La madera conduce muy bien la electricidad.

☐ Un imán tiene polo norte y polo sur.

5 Escribe

Escribe dos normas para usar la electricidad sin peligro.

.....

.....