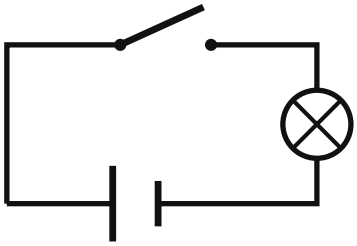
Circuitul electric simplu — aplică

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Privește imaginile și schemele, apoi rezolvă sarcinile.

1. Privește schema. Ce piesă poate întrerupe drumul curentului?



schemă de circuit

- ○ becul
- ○ întrerupătorul

2. Unește materialul cu rolul său în fir.

 miez de cupru	 înveliș de plastic	 baterie
sursă de energie	conduce curentul	izolează

3. Unde ducem bateriile uzate după experiment?

4. Ce obiect din lecție poți pune între cleme ca să testezi conducerea curentului?

5. De ce nu lucrăm cu prizele casei la acest experiment?

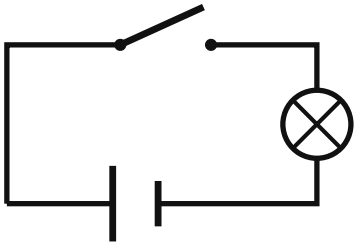
6. Un bec nu luminează. Numește o cauză posibilă din lecție.

Circuitul electric simplu — aplică — cheia

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Verifică răspunsurile.

1. Privește schema. Ce piesă poate întrerupe drumul curentului?



schemă de circuit

- ○ becul
- ☑ întrerupătorul

2. Unește materialul cu rolul său în fir.



miez de cupru



înveliș de plastic



baterie

sursă de energie

conduce curentul

izolează

3. Unde ducem bateriile uzate după experiment?

La un loc de colectare a bateriilor.

4. Ce obiect din lecție poți pune între cleme ca să testezi conducerea curentului?

Exemplu: un cui; se acceptă folia de aluminiu sau cheia.

5. De ce nu lucrăm cu prizele casei la acest experiment?

Exemplu: curentul din priză este periculos; folosim doar baterie; se acceptă formulări echivalente.

6. Un bec nu luminează. Numește o cauză posibilă din lecție.

Exemplu: circuitul este deschis; se acceptă bec sau baterie defectă.