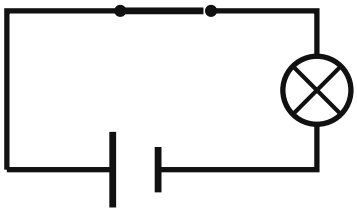
Circuitul electric simplu — observă

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Privește imaginile și schemele, apoi rezolvă sarcinile.

1. Privește schema cu întrerupătorul închis. Cum este becul?



schemă de circuit

- ○ aprins
- ○ stins

2. Unește partea circuitului cu rolul ei.



baterie



bec



fir electric

consumator

conductor

sursă

3. Din ce material este făcut miezul unui fir electric obișnuit?

4. Ce face întrerupătorul când deschide circuitul?

5. Se aprinde becul într-un circuit cu un fir desprins?

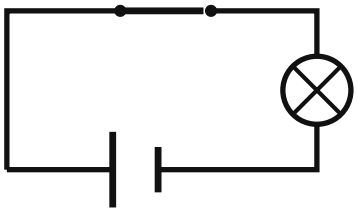
6. Ce material acoperă de regulă firul pentru protecție?

Circuitul electric simplu — observă — cheia

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Verifică răspunsurile.

1. Privește schema cu întrerupătorul închis. Cum este becul?



schemă de circuit

- [x] aprins
- [ ] stins

2. Unește partea circuitului cu rolul ei.



baterie



bec



fir electric

consumator

conductor

sursă

3. Din ce material este făcut miezul unui fir electric obișnuit?

Din metal, de exemplu cupru.

4. Ce face întrerupătorul când deschide circuitul?

Întrerupe drumul curentului.

5. Se aprinde becul într-un circuit cu un fir desprins?

Nu.

6. Ce material acoperă de regulă firul pentru protecție?

Plasticul izolator.