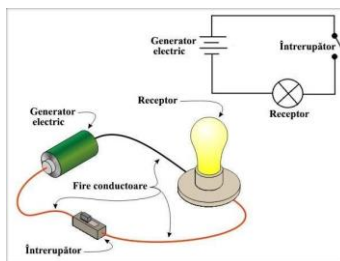


Fișă de lucru la tema

Clasa _____

Nume: _____

Data: _____



1. Completează:

Un circuit electric simplu este format din _____,
_____, _____ și _____.

2. Bifează varianta corectă:

Pentru ca un circuit să funcționeze:

- a) Circuitul trebuie să fie închis ☐
- b) Circuitul poate fi deschis ☐
- c) Conductorul nu este necesar ☐

3. Răspunde:

- Ce se întâmplă dacă întrerupătorul este deschis?

4. Experiență practică (opțional):

Materiale: baterie, bec mic, fire, întrerupător (sau cleme).

Sarcină: Montează un circuit simplu și observă ce se întâmplă atunci când:

- închizi întrerupătorul;
- deschizi întrerupătorul.

Notează observațiile:

5. Desen:

Desenează un circuit simplu cu simbolurile corespunzătoare (baterie, întrerupător, bec, fire).

6. Generalizare:

Explică de ce este important să înțelegem cum funcționează un circuit simplu.

