Science et technologie · 6e année

Circuits électriques ouverts et fermés

Repère un trajet continu entre une pile et une ampoule.

Nom : _____ Date : _____

Lis ou observe

Dans un schéma simple, une pile alimente une ampoule par une boucle de fils. Si on ouvre la boucle, l’ampoule s’éteint.



À toi de jouer

1. Quelle pièce fournit l’énergie dans ce schéma?

2. Dans un circuit ouvert, le trajet est-il continu?

3. Que fait un interrupteur qu’on ouvre?

4. Trace un schéma simple qui montre une pile et une ampoule dans un circuit fermé.

Science et technologie · 6e année

Circuits électriques ouverts et fermés

Lis ou observe

Dans un schéma simple, une pile alimente une ampoule par une boucle de fils. Si on ouvre la boucle, l’ampoule s’éteint.



À toi de jouer

5. Imagine qu’un fil n’est plus relié à l’ampoule. Explique pourquoi elle ne s’allume pas.