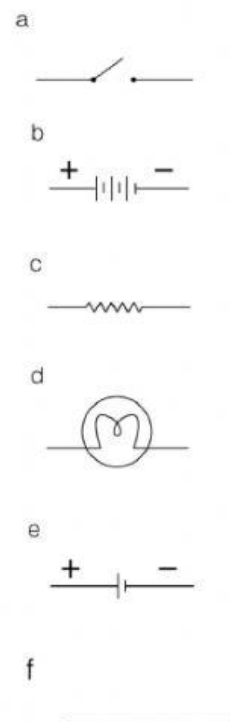


Thème 2
L'électricité dans un circuit

A/ Associe le terme avec le diagramme approprié.

1. une ampoule
2. un fil conducteur
3. un interrupteur
4. une batterie
5. une résistance
6. une pile



B/ Associe le composant d'un circuit à sa fonction.

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Un fil conducteur | a) Fournit l'énergie au circuit. |
| 2. Une pile | b) Où circule le courant électrique. |
| 3. Un voltmètre | c) Contrôle le courant. |
| 4. Un interrupteur | d) Convertit l'énergie électrique en d'autres formes d'énergie. |
| 5. Un ampèremètre | e) Mesure les courants électriques |
| 6. Une ampoule | f) Mesure la différence de potentiel (la tension) |

C/ Relie le terme relative à l'eau (hydraulique) de la colonne de droite au terme d'électricité qui lui correspond le mieux.

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1) la charge | a) la pompe |
| 2) l'interrupteur | b) la pression |
| 3) le courant électrique | c) la conduite |
| 4) la tension | d) la roue hydraulique |
| 5) la pile | e) la valve |
| 6) le conducteur (fil électrique) | f) le débit |