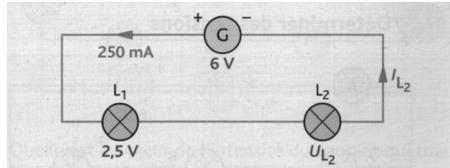


Exercices Séquence Lois des circuits électriques

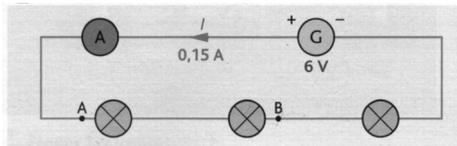
Exercice 1



Parmi les propositions suivantes, attribue à la lampe L_2 une valeur U_{L_2} pour la tension et une valeur I_{L_2} pour l'intensité.

- a. 6 V ; b. 3 V ; c. 3,5 V.
d. 250 mA ; e. 600 mA ; f. 350 mA.

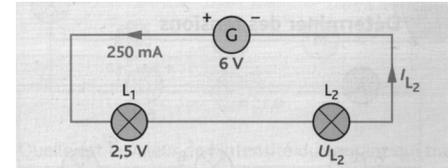
Exercice 2



Les 3 lampes du circuit sont identiques.

- Quelle est l'intensité qui circule dans chaque lampe ?
- Quelle est la tension aux bornes de chaque lampe ?
- Quelle est la tension qui existe entre A et B ?

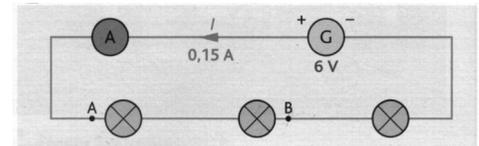
Exercice 1



Parmi les propositions suivantes, attribue à la lampe L_2 une valeur U_{L_2} pour la tension et une valeur I_{L_2} pour l'intensité.

- a. 6 V ; b. 3 V ; c. 3,5 V.
d. 250 mA ; e. 600 mA ; f. 350 mA.

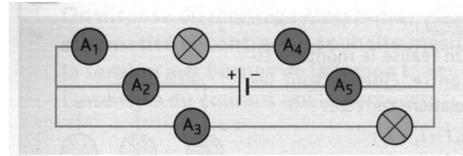
Exercice 2



Les 3 lampes du circuit sont identiques.

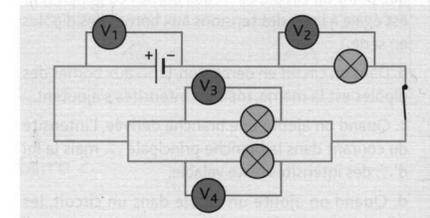
- Quelle est l'intensité qui circule dans chaque lampe ?
- Quelle est la tension aux bornes de chaque lampe ?
- Quelle est la tension qui existe entre A et B ?

Exercice 3



- Quels ampèremètres indiquent la même intensité ?

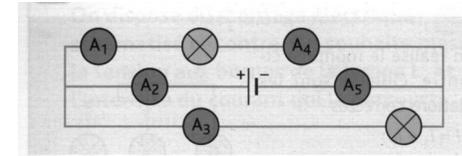
Exercice 4



Les voltmètres 2 et 3 indiquent respectivement 4 V et 5 V.

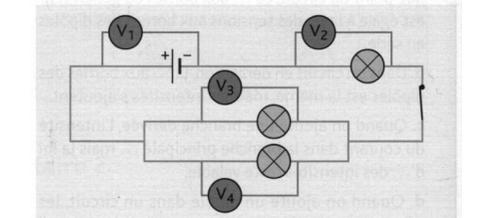
- Quelles sont les tensions indiquées par les autres voltmètres ?

Exercice 3



- Quels ampèremètres indiquent la même intensité ?

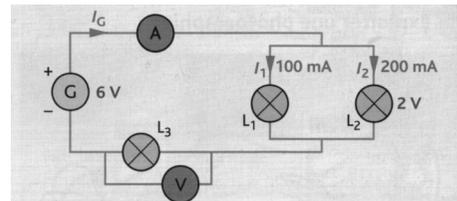
Exercice 4



Les voltmètres 2 et 3 indiquent respectivement 4 V et 5 V.

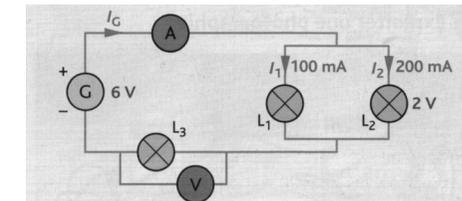
- Quelles sont les tensions indiquées par les autres voltmètres ?

Exercice 5



- L'ampèremètre indique :
a. 300 mA ; b. 100 mA ; c. 200 mA.
- Le voltmètre indique : a. 6 V ; b. 4 V ; c. 2 V.

Exercice 5



- L'ampèremètre indique :
a. 300 mA ; b. 100 mA ; c. 200 mA.
- Le voltmètre indique : a. 6 V ; b. 4 V ; c. 2 V.