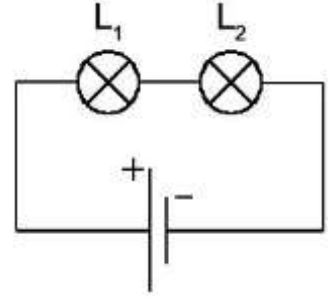


Exercices

Exercice n°1 :

Aux bornes de la pile, on mesure $U = 9 \text{ V}$. Aux bornes de la lampe L_1 , on mesure $U_1 = 3,2 \text{ V}$. Quelle tension a-t-on aux bornes de la lampe L_2 ?



Exercice n°2:

On a mesuré aux bornes du générateur $U = 12 \text{ V}$; aux bornes de la lampe L_1 , $U_1 = 4,5 \text{ V}$ et aux bornes de la lampe L_4 , $U_4 = 5,5 \text{ V}$.

1) Quelle est la valeur de la tension U_2 aux bornes de la lampe L_2 ? Justifier.

2) Quelle est la valeur de la tension U_3 aux bornes de la lampe L_3 ? Justifier.

3) Quelle est la valeur de la tension U_5 aux bornes de la lampe L_5 ? Justifier.

4) Quelle est la valeur de la tension U_6 aux bornes de la lampe L_6 ? Justifier.

