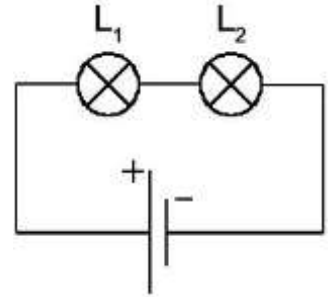


# Exercices

## **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  $L_2$  ?

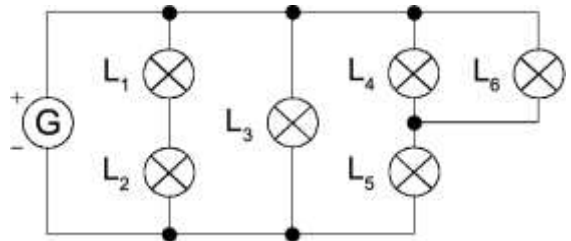


.....  
 .....  
 .....

## **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.



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....