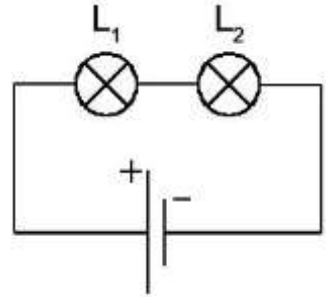


# Exercices

## 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  $L_2$  ?



.....

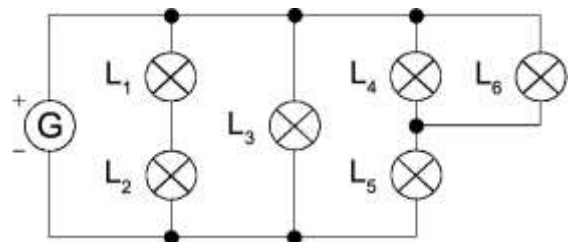
.....

.....

## 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.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....